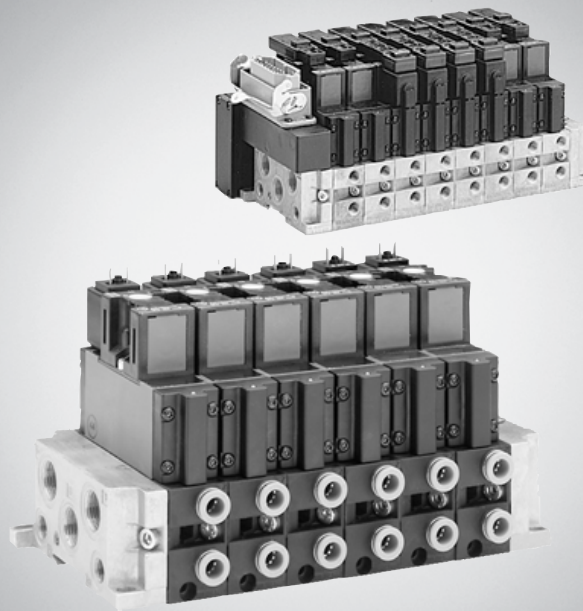


阀岛 → 标准阀岛系列





# ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA

产品手册










阀岛 → 标准阀岛系列

**ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA****阀岛**

	阀岛, 系列 CD01-PA ► Qn 最大值. = 1010 l/min ► 单插头布线 ► 电子连接: C型插头 / 插接件M12 ► ATEX 中可选	<b>5</b>
	阀岛, 系列 CD01-PA ► Qn 最大值. = 1010 l/min ► 多针 ► 电子连接: 上端的HAN 25针 " 多极插头	<b>8</b>
	阀岛, 系列 CD01-PA ► Qn 最大值. = 1010 l/min ► 多针 ► 电子连接: D-Sub型插头, 37针, 顶部连接	<b>10</b>
	补充性产品, 系列 CD01-PA, ISO 15407-1, 26 mm	<b>online</b>

**阀组**

	2x二位三通 换向阀, 系列 CD01-PA ► Qn = 800 - 1010 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, C型 ► 手动控制装置: 可锁定, 未带制动	<b>12</b>
	二位五通换向阀, 系列 CD01-PA ► Qn = 1010 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, C型 ► 手动控制装置: 可锁定, 未带制动	<b>16</b>
	二位五通换向阀, 系列 CD01-PA ► Qn = 1010 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, C型 ► 手动控制装置: 可锁定, 未带制动, 没有 ► 双电磁线圈	<b>20</b>
	三位五通换向阀, 系列 CD01-PA ► Qn = 650 - 750 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, C型 ► 手动控制装置: 可锁定, 未带制动	<b>23</b>
	2x二位三通 换向阀, 系列 CD01-PA ► Qn = 1010 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 适合ATEX	<b>27</b>
	二位五通换向阀, 系列 CD01-PA ► Qn = 1010 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 适合ATEX	<b>29</b>
	三位五通换向阀, 系列 CD01-PA ► Qn = 650 - 750 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 适合ATEX	<b>31</b>

**附件****电气配件**

	接线盒, 系列 CN1 ► ISO 15217:2000 ► 接线盒, C 型	<b>33</b>
	接线盒, 带电缆线, 系列 CN1 ► ISO 15217:2000 ► 带电缆 ► C 型	<b>34</b>
	桥式连接件 ► 控制方式: 连接M12x1 ► 多芯插头, M12x1, 4-针 ► 磁线圈的数量: 1	<b>36</b>









阀岛 → 标准阀岛系列

**ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA**

	桥式连接件 ► 控制方式: 连接M12x1 ► 多芯插头, M12x1, 4-针 ► 磁线圈的数量: 2	38
<b>单个底板</b>		
	单个底板, 侧面的螺纹接口 ► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 压缩空气 接口 出口: G 1/4 - 1/4-18 NPTF ► 通过 ATEX认证	40
	单个底板, 接口在两侧 ► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 压缩空气 接口 出口: Ø6x1 - Ø8x1 ► 允许反向输送压力 ► 带汇集的气流控制排气	41
<b>隔板和端板, A型</b>		
	回路中间板 ► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 压缩空气 接口 出口: G 1/4 - Ø10x1 ► 可以组装成块 ► 单重底板原理 ► 允许反向输送压力 ► 带汇集的气流控制排气 ► 通过ATEX认证	43
	端板, 左, 端板, 右 ► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 可以组装成块 ► 基座原理, 多倍 ► 允许反向输送压力 ► 带汇集的气流控制排气 ► 通过ATEX认证	45
<b>Zwischen- und Endplatten, Typ B</b>		
	回路中间板, 接口2和4两侧 ► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 压缩空气 接口 出口: Ø4 - G 1/8 ► 可以组装成块 ► 单重底板原理 ► 允许反向输送压力 ► 带汇集的气流控制排气	47
	端板, 左 ► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 可以组装成块 ► 允许反向输送压力 ► 可以拓展 I/O ► 带汇集的气流控制排气	49
	端板, 右 ► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 可以组装成块 ► 允许反向输送压力 ► 可以拓展 I/O ► 带汇集的气流控制排气	50
<b>配件, A型</b>		
	供气板, 纵向可连接 ► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 可以组装成块 ► 盘式原理 ► 通过ATEX认证	52
	用于 DIN-导轨的安装组件 ► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm	53
	隔板 ► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 适用于 MS01-AL, CD01-PA	53
<b>配件, B型</b>		
	水平连接的压力调节器 ► Qn = 2100 l/min ► 底板接口, 快插接头 ► 提动阀	54
	连接板 ► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 可以组装成块 ► 基座原理, 多倍 ► 允许反向输送压力	55

阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA

	<div>隔板</div> <div>▶ 标准:ISO 15407-1 ▶ 尺寸:26 mm ▶ 适用于 MS01-PA, CD01-PA</div>	56
	<div>单向节流阀</div> <div>▶ Qn = 680 - 810 l/min ▶ 节流方向: 2 → 1</div>	57
其他附件		
	<div>垂直连接的压力调节器</div> <div>▶ Qn = 750 l/min ▶ 标准: ISO 15407-1 ▶ 受控口: 3 ▶ 提动阀</div>	58
	<div>垂直连接的压力调节器</div> <div>▶ Qn = 750 l/min ▶ 底板接口 ▶ 受控口: 1 ▶ 提动阀</div>	60
	<div>节流阀</div> <div>▶ 标准: ISO 15407-1 ▶ 尺寸: 26 mm</div>	62
	<div>供电模块</div> <div>▶ 标准: ISO 15407-1 ▶ 尺寸: 26 mm ▶ 可以组装成块 ▶ 单重底板原理 ▶ 允许反向输送压力</div>	63
	<div>盲板</div> <div>▶ 标准: ISO 15407-1 ▶ 尺寸: 26 mm ▶ 可以组装成块 ▶ 单重底板原理 ▶ 允许反向输送压力 ▶ 可以拓展 I/O</div>	65
	<div>压力表</div> <div>▶ 接口 后侧 ▶ 背景颜色: 白色 ▶ 刻度颜色: 黑色 / 红色</div>	66

阀岛 → 标准阀岛系列

阀岛, 系列 CD01-PA

► Qn 最大值. = 1010 l/min ► 单插头布线 ► 电子连接: C型插头 / 插接件M12 ► ATEX 中可选



标准	ISO 15407-1, 26 mm
ATEX	II 3G Eex nA IIB T4 X 0°C <=Ta <=50°C
工作压力范围	-0,95 bar / 16 bar
控制压力 最小/最大	2 bar / 16 bar
环境温度 最小值/最大值	-15°C / +50°C
最低/最高介质温度	-15°C / +50°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 1 mg/m³
标准化电路接口	EN 175301-803, C型
工作电压DC	24 V
DC电压公差	-10% / +10%
工作电压 AC	230 V, 110 V

这是一个设置范例。供应的产品可能会与图片有所不同。

技术性备注
<ul style="list-style-type: none"><li>■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许 的最高温度为 3 °C。</li><li>■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。</li><li>■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见 “技术信息”章节中的内容。</li><li>■ 零件的技术参数参见下页</li><li>■ 说明：可以在网络配置器中选择选配件“ATEX”, 或与附近的Bosch Rexroth销售中心联系。</li><li>■ 可选的输入板可以带有侧面接口。</li><li>■ 工作压力和控制压力取决于阀配置。</li></ul>

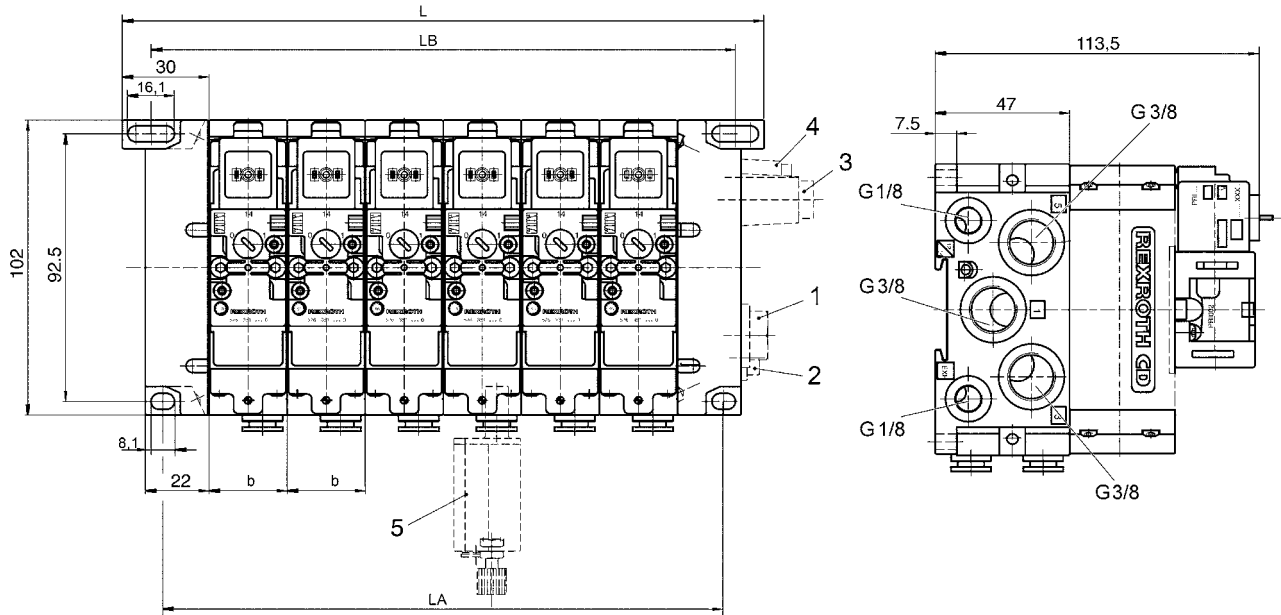
可配置产品
<div></div> <div>本产品可以进行配置。请使用我们的配置软件（<a href="http://www.boschrexroth.com/pneumatics">www.boschrexroth.com/pneumatics</a>）或联系临近的Bosch Rexroth销售中心</div>

# 阀岛 → 标准阀岛系列

## 阀岛, 系列 CD01-PA

► Qn 最大值. = 1010 l/min ► 单插头布线 ► 电子连接: C型插头 / 插接件M12 ► ATEX 中可选

### 规格, 扁平插头



1) 锁紧螺钉G 3/8 2) 锁紧螺钉G 1/8 3) 消音器G 3/8 4) 消音器G 1/8 5) 单向节流阀

$$L = n \cdot b + 94$$

$$LB = n \cdot b + 40$$

$$LA = n \cdot b + 32$$

n = 阀位数量

b = 阀位宽度(27,0 - 27,25 mm)

这是一个设置范例。供应的产品可能会与图片有所不同。

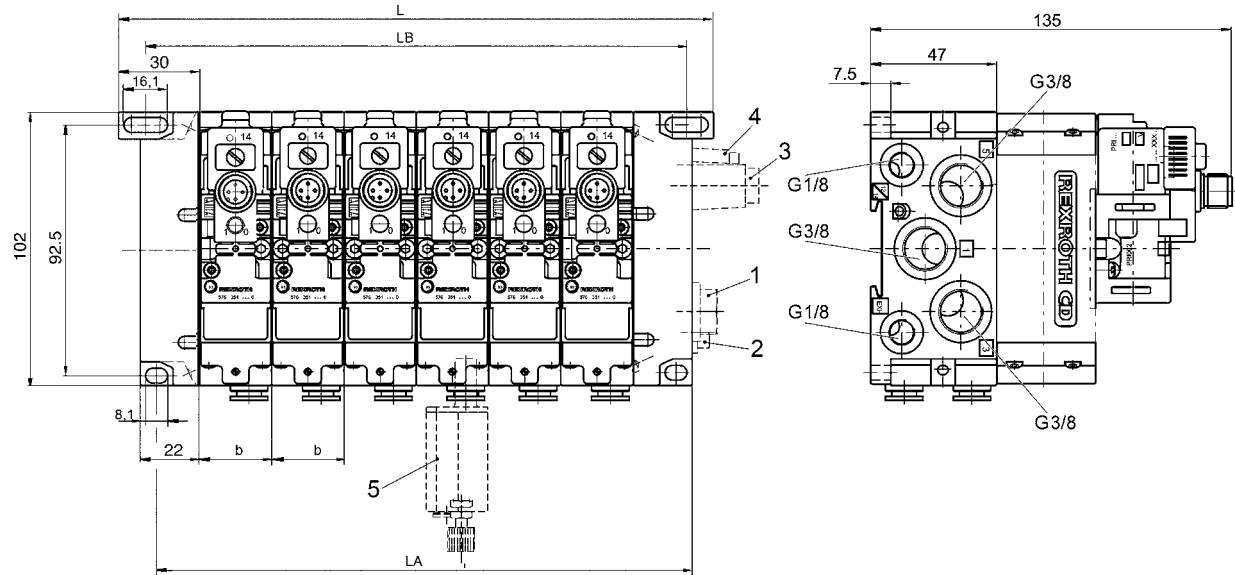
D576\_505

# 阀岛 → 标准阀岛系列

## 阀岛, 系列 CD01-PA

► Qn 最大值. = 1010 l/min ► 单插头布线 ► 电子连接: C型插头 / 插接件M12 ► ATEX 中可选

### 规格, M12 连接



1) 锁紧螺钉G 3/8 2) 锁紧螺钉G 1/8 3) 消音器G 3/8 4) 消音器G 1/8 5) 单向节流阀

$L = n \cdot b + 94$

$LB = n \cdot b + 40$

$LA = n \cdot b + 32$

n = 阀位数量

b = 阀位宽度(27,0 - 27,25 mm)

这是一个设置范例。供应的产品可能会与图片有所不同。

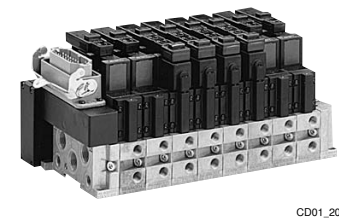
00121385



阀岛 → 标准阀岛系列

阀岛, 系列 CD01-PA


► Qn 最大值. = 1010 l/min ► 多针 ► 电子连接: 上端的HAN 25针 " 多极插头



标准	ISO 15407-1, 26 mm
工作压力范围	-0,95 bar / 16 bar
控制压力 最小/最大	2 bar / 16 bar
环境温度 最小值/最大值	-15 °C / +50 °C
最低/最高介质温度	-15 °C / +50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 1 mg/m³
阀位数量	12
标准化电路接口	EN 175301-803, C型
工作电压DC	24 V
DC电压公差	-10% / +10%
每个桥式连接触点的传感器输入端 (可选)	2

这是一个设置范例。供应的产品可能会与图片有所不同。

技术性备注
<div><div>■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许 的最高温度为 3 °C。</div><div>■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。</div><div>■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见 “技术信息”章节中的内容。</div><div>■ 零件的技术参数参见下页</div><div>■ 工作压力和控制压力取决于阀配置。</div></div>

可配置产品
<div><div></div><div>本产品可以进行配置。请使用我们的配置软件（<a href="http://www.boschrexroth.com/pneumatics">www.boschrexroth.com/pneumatics</a>）或联系临近的Bosch Rexroth销售中心</div></div>

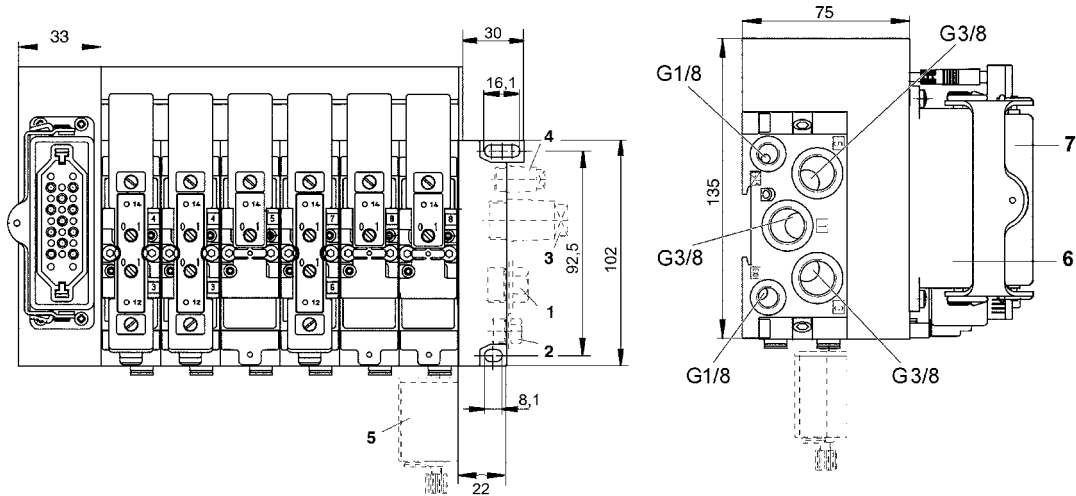


## 阀岛 → 标准阀岛系列

### 阀岛, 系列 CD01-PA

► Qn 最大值. = 1010 l/min ► 多针 ► 电子连接: 上端的HAN 25针 " 多极插头

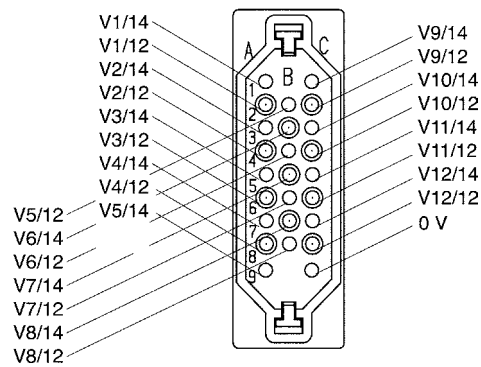
#### 规格



- 1) 锁紧螺钉G 3/8 2) 锁紧螺钉G 1/8 3) 消音器G 3/8 4) 消音器G 1/8 5) 单向节流阀  
 "6) 多极插头HAN (25针 依据 DIN 43652, 下半章节)  
 7) 多极插头HAN (25针 依据 DIN 43652, 上半章节)"  
 这是一个设置范例。供应的产品可能会与图片有所不同。

00132533

#### 插头分配



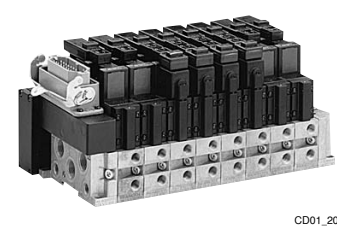
00132531

多极插头的触点布线设计属于阀门零件的供货范畴。

阀岛 → 标准阀岛系列

阀岛, 系列 CD01-PA


► Qn 最大值. = 1010 l/min ► 多针 ► 电子连接: D-Sub型插头, 37针, 顶部连接



标准	ISO 15407-1, 26 mm
工作压力范围	-0,95 bar / 16 bar
控制压力 最小/最大	2 bar / 16 bar
环境温度 最小值/最大值	-15 °C / +50 °C
最低/最高介质温度	-15 °C / +50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 1 mg/m³
标准化电路接口	EN 175301-803, C型
工作电压DC	24 V
DC电压公差	-10% / +10%
每个桥式连接触点的传感器输入端 (可选)	2

这是一个设置范例。供应的产品可能会与图片有所不同。

技术性备注
<ul style="list-style-type: none"><li>■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许 的最高温度为 3 °C。</li><li>■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。</li><li>■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见 “技术信息”章节中的内容。</li><li>■ 零件的技术参数参见下页</li><li>■ 工作压力和控制压力取决于阀配置。</li></ul>

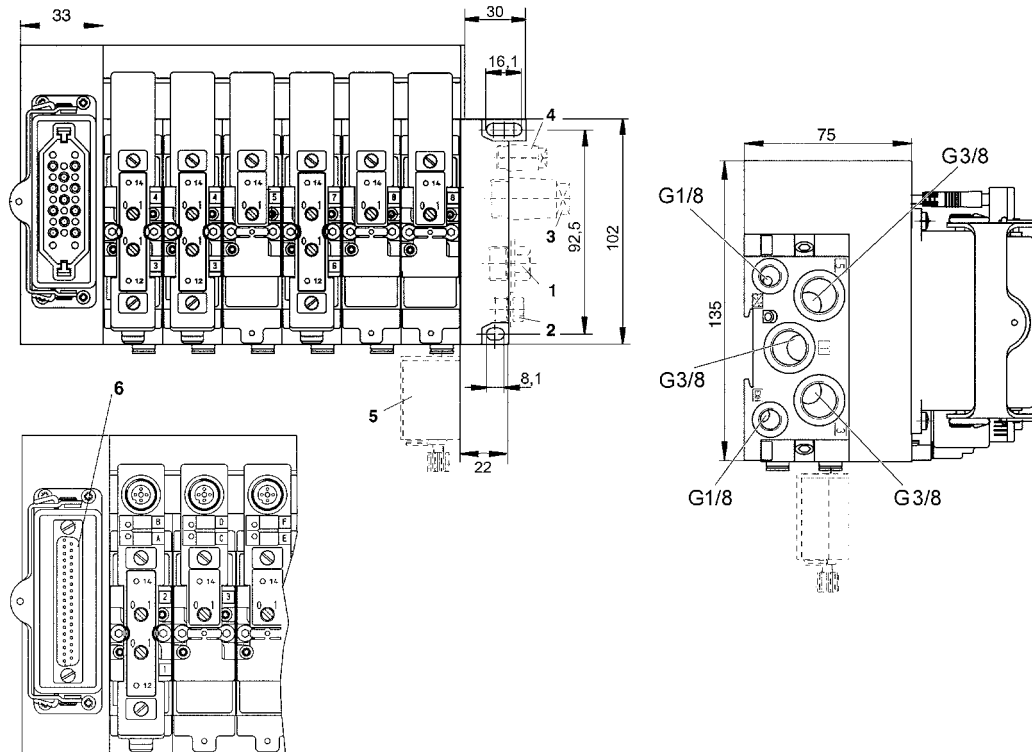
可配置产品
<div></div> <div>本产品可以进行配置。请使用我们的配置软件（<a href="http://www.boschrexroth.com/pneumatics">www.boschrexroth.com/pneumatics</a>）或联系临近的Bosch Rexroth销售中心</div>

## 阀岛 → 标准阀岛系列

### 阀岛, 系列 CD01-PA

► Qn 最大值. = 1010 l/min ► 多针 ► 电子连接: D-Sub型插头, 37针, 顶部连接

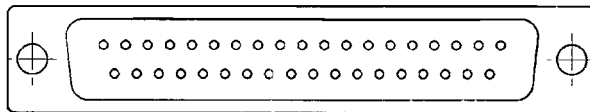
#### 规格



- 1) 锁紧螺钉G 3/8 2) 锁紧螺钉G 1/8 3) 消音器G 3/8 4) 消音器G 1/8 5) 单向节流阀  
6) 多极插头(37 极 依据 DIN 41652, 下半章节)  
这是一个设置范例。供应的产品可能会与图片有所不同。

00132534

#### 插头分配



00132532

插脚分配取决于VTS 配置。  
多极插头的触点布线设计属于阀门零件的供货范畴。

阀岛 → 标准阀岛系列

**2x二位三通 换向阀, 系列 CD01-PA**  
► Qn = 800 - 1010 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, C型 ► 手动控制装置: 可锁定, 未带制动



标准	ISO 15407-1, 26 mm
合格证书	不含LABS
结构特点	滑阀, 零遮盖
密封原理	软密封
环境温度 最小值/最大值	-15 °C / +50 °C
最低/最高介质温度	-15 °C / +50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 1 mg/m³
压缩空气 接口	按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板
压缩空气接口处的规格	依据 ISO 15407-1 带汇集的气流控制排气 EN 175301-803, C型
标准化电路接口	
防护等级带有接线盒 / 插头	IP 65
暂载率	100 %
安装螺钉	M4 带有内六角
拧紧螺栓的最小扭力	2,5 Nm
材料:	
外壳	聚酰胺; 聚甲醛
密封	丙烯树胶

技术性备注									
■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许 的最高温度为 3 °C。									
■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。									
■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见 “技术信息”章节中的内容。									
■ 电压小于50 V DC, 不带保护触点									

额定电压			电压容许误差		功率消耗	启动功率		保持功率	
DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
					W	VA	VA	VA	VA
24 V	-	-	-10% / +10%	-	1,6	-	-	-	-
-	24 V	24 V	-	-10% / +15%	-	3	2,6	2,2	1,85
-	110 V	110 V	-	-10% / +15%	-	4,2	3,4	3	2,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +15%	-	3,2	2,8	2,3	2

		HHB	额定电压			Qn			工作压力范围	控制压力最小/最大	开机时间	关机时间	重量	产品代码
			DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz		1►2	2►3						
						[l/min]			[bar]	[bar]	[ms]	[ms]	[kg]	
	常开/常关		24 V	-	-	1010	1010	1010	-	2,5 / 10	27	46	0,25	5763990220
	常开/常关		24 V	-	-	1010	1010	1010	-	2,5 / 10	27	46	0,25	5763990620

## 阀岛 → 标准阀岛系列

**2x二位三通 换向阀, 系列 CD01-PA**

►  $Q_n = 800 - 1010 \text{ l/min}$  ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, C型 ► 手动控制装置: 可锁定, 未带制动

		HHB	额定电压			Qn			工作压力范围	控制压力最小/最大	开机时间	关机时间	重量	产品代码
			DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz		1►2	2►3						
						[l/min]			[bar]	[bar]	[ms]	[ms]	[kg]	
	常关/常关		-	24 V 110 V	24 V 110 V	1010	1010	1010	-	2,5 / 10	27	46	0,25	5763995220 5763995270
	常关/常关		-	110 V	110 V	1010	1010	1010	-	2,5 / 10	27	46	0,25	5763995670
	常关/常关		-	230 V	230 V	1010	1010	1010	-	2,5 / 10	27	46	0,25	5763995280
	常开/常开		24 V	-	-	-	800	700	3 / --	3 / 10	26	34	0,25	5763970220
	常开/常开		24 V	-	-	-	800	700	3 / --	3 / 10	26	34	0,25	5763970620
	常开/常开		-	24 V 110 V	24 V 110 V	-	800	700	3 / --	3 / 10	26	34	0,25	5763975220 5763975270
	常开/常开		-	110 V	110 V	-	800	700	3 / --	3 / 10	26	34	0,25	5763975670
	常开/常开		24 V	-	-	-	800	700	0 / 16	-- / 10	26	34	0,25	5763960220
	常开/常开		24 V	-	-	-	800	700	0 / 16	-- / 10	26	34	0,25	5763960620
	常开/常开		-	110 V	110 V	-	800	700	0 / 16	-- / 10	26	34	0,25	5763965270
	常开/常开		-	110 V	110 V	-	800	700	0 / 16	-- / 10	26	34	0,25	5763965670
	常关/常开		24 V	-	-	1010	1010	1010	-	2,5 / 10	27	46	0,25	5763950220
-	常关/常开		24 V	-	-	1010	1010	1010	-	2,5 / 10	27	46	0,25	5763950620
	常关/常开		-	110 V	110 V	1010	1010	1010	-	2,5 / 10	27	46	0,25	5763955270
-	常关/常开		-	110 V	110 V	1010	1010	1010	-	2,5 / 10	27	46	0,25	5763955670

产品代码	注
5763990220	2)
5763990620	2)
5763995220	2)
5763995270	2)
5763995670	2)

1) 外部控制压力: 见图

2) 先导: 内部

3) 先导: 外部的

额定流量 $Q_n$  (6 bar,  $\Delta p = 1 \text{ bar}$ )

HHB = 手动控制机构

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-10-04, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

阀岛 → 标准阀岛系列

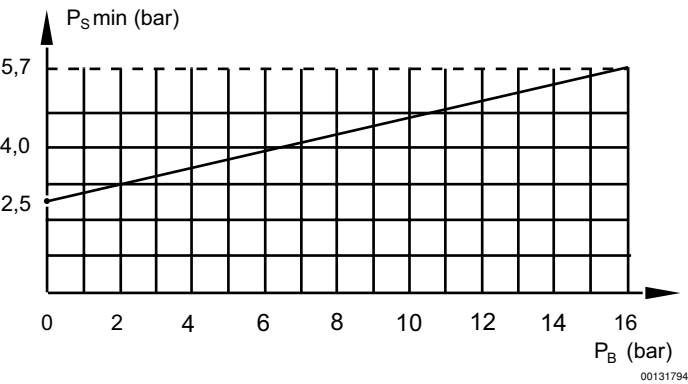
2x二位三通 换向阀, 系列 CD01-PA

► Qn = 800 - 1010 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, C型 ► 手动控制装置: 可锁定, 未带制动

产品代码	注
5763995280	2)
5763970220	2)
5763970620	2)
5763975220	
5763975270	2)
5763975670	2)
5763960220	1); 3)
5763960620	1); 3)
5763965270	1); 3)
5763965670	1); 3)
5763950220	2)
5763950620	2)
5763955270	2)
5763955670	2)

1) 外部控制压力：见图  
2) 先导: 内部  
3) 先导: 外部的  
额定流量Qn (6 bar、Δp = 1 bar)  
HHB = 手动控制机构

外部先导控制的最小压力（取决于运行压力）



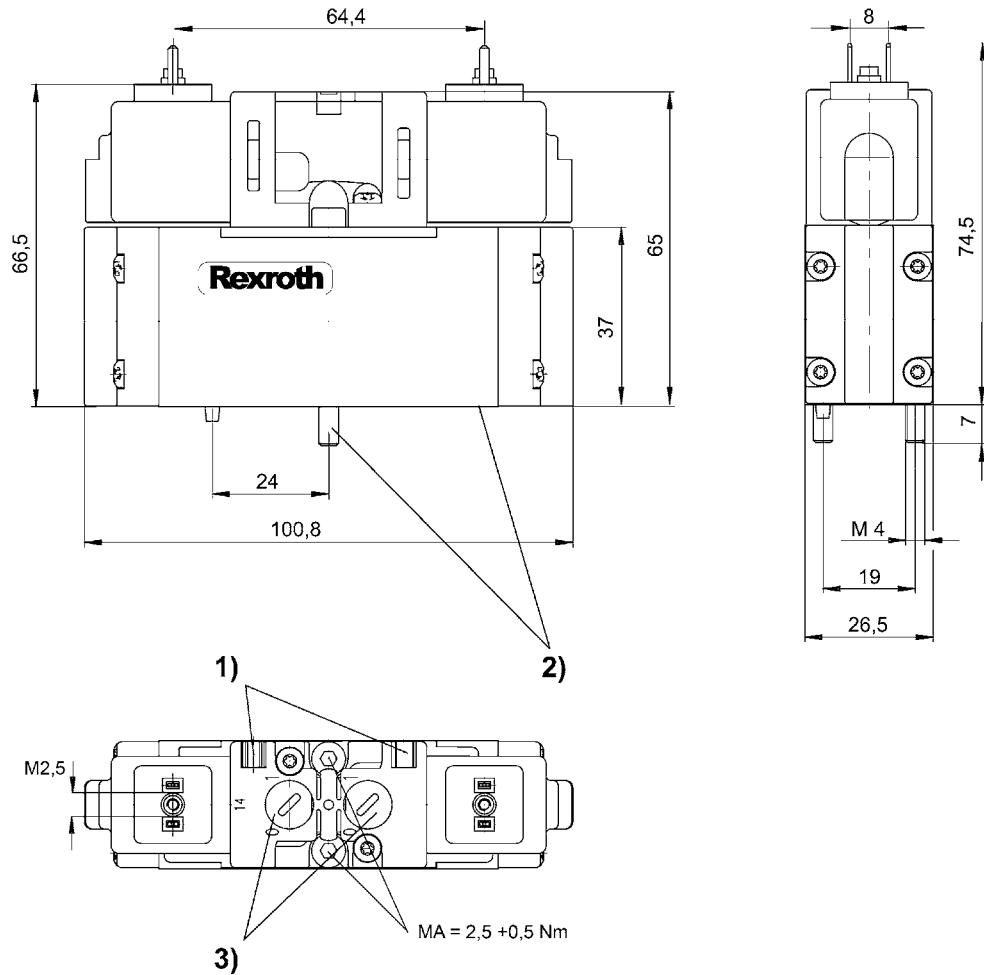
$P_B$  = 运行压力  
 $P_S$  = 控制压力

## 阀岛 → 标准阀岛系列

**2x二位三通 换向阀, 系列 CD01-PA**

►  $Q_n = 800 - 1010 \text{ l/min}$  ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, C型 ► 手动控制装置: 可锁定, 未带制动

## 规格



1) 标签的安装空间 2) 螺栓和静密封 3) 手动控制装置

D576\_399



阀岛 → 标准阀岛系列

二位五通换向阀, 系列 CD01-PA

► Qn = 1010 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, C型 ► 手动控制装置: 可锁定, 未带制动



标准	ISO 15407-1, 26 mm
合格证书	不含LABS
结构特点	滑阀, 零遮盖
密封原理	软密封
工作压力范围	见下表
环境温度 最小值/最大值	见下表
最低/最高介质温度	见下表
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 1 mg/m³
压缩空气 接口	按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板
压缩空气接口处的规格	依据 ISO 15407-1
	带汇集的气流控制排气
标准化电路接口	EN 175301-803, C型
防护等级带有接线盒 / 插头	IP 65
暂载率	100 %
安装螺钉	M4 带有内六角
拧紧螺栓的最小扭力	2,5 Nm
材料:	
外壳	聚酰胺; 聚甲醛
密封	丙烯树胶

技术性备注									
■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许 的最高温度为 3 °C。									
■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。									
■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见 “技术信息”章节中的内容。									
■ 电压小于50 V DC, 不带保护触点									

额定电压			电压容许误差		功率消耗	启动功率		保持功率	
DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
					W	VA	VA	VA	VA
12 V	-	-	-10% / +10%	-	1,6	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	1,6	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	2,06	-	-	-	-
-	24 V	24 V	-	-10% / +15%	-	3	2,6	2,2	1,85
-	110 V	110 V	-	-10% / +15%	-	4,2	3,4	3	2,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +15%	-	3,2	2,8	2,3	2

## 阀岛 → 标准阀岛系列

## 二位五通换向阀, 系列 CD01-PA

►  $Q_n = 1010 \text{ l/min}$  ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, C型 ► 手动控制装置: 可锁定, 未带制动

	HHB	额定电压			Qn			工作压力范围	控制压力最小/最大	环境温度最小值/最大值	最低/最高介质温度	开机时间	产品代码
		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz		1►2	2►3						
					[l/min]			[bar]	[bar]	[°C]		[ms]	
		12 V 24 V	-	-	1010			3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	29	5763510210 5763510220
-		24 V	-	-	1010			3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	29	5763510620
		24 V	-	-				2 / 16	2 / 16	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C		5763510920
-		- 24 V	24 V	1010				3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	29	5763515220
		- 110 V	110 V					3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C		5763515270
-		- 110 V	110 V	1010				3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	29	5763515670
		- 230 V	230 V	1010				3 / 10	3 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	29	5763515280
		24 V	-	-	1010			0 / 16	-- / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	34	5763600220
-		24 V	-	-	1010			0 / 16	-- / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	34	5763600620
		- 24 V	24 V	1010				0 / 16	-- / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	34	5763605220
-		- 110 V	110 V	1010				0 / 16	-- / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	34	5763605270
		- 110 V	110 V	1010				0 / 16	-- / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	34	5763605670
		- 230 V	230 V	1010				0 / 16	-- / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	34	5763605280

产品代码	关机时间	重量	注
	[ms]	[kg]	
5763510210	42	0,21	2)
5763510220	42	0,21	2)
5763510620	42	0,21	2)
5763510920	42	0,21	2); 4)
5763515220	42	0,21	2)
5763515270	42	0,21	2)
5763515670	42	0,21	2)
5763515280	42	0,21	2)
5763600220	35	0,21	1); 3)
5763600620	35	0,21	1); 3)
5763605220	35	0,21	1); 3)
5763605270	35	0,21	1); 3)
5763605670	35	0,21	1); 3)

1) 外部控制压力: 见图

2) 先导: 内部

3) 先导: 外部的

4) 微能耗

额定流量 $Q_n$  (6 bar,  $\Delta p = 1 \text{ bar}$ )

HHB = 手动控制机构

阀岛 → 标准阀岛系列

二位五通换向阀, 系列 CD01-PA

► Qn = 1010 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, C型 ► 手动控制装置: 可锁定, 未带制动

产品代码	关机时间	重量	注
	[ms]	[kg]	
5763605280	35	0,21	1); 3)

1) 外部控制压力：见图

2) 先导: 内部

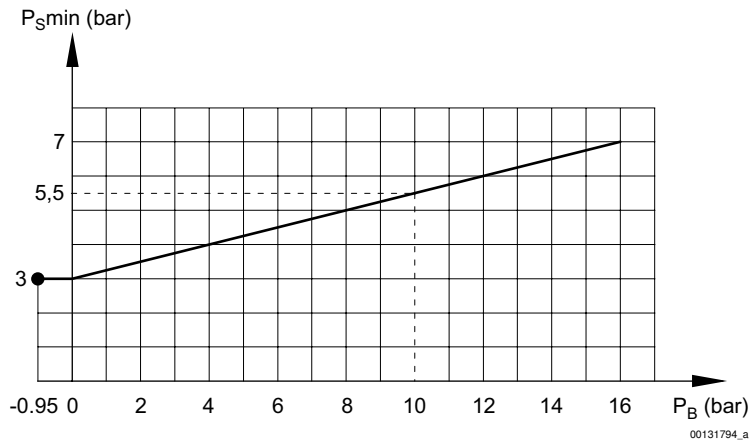
3) 先导: 外部的

4) 微能耗

额定流量Qn (6 bar、Δp = 1 bar)

HHB = 手动控制机构

外部先导控制的最小压力（取决于运行压力）



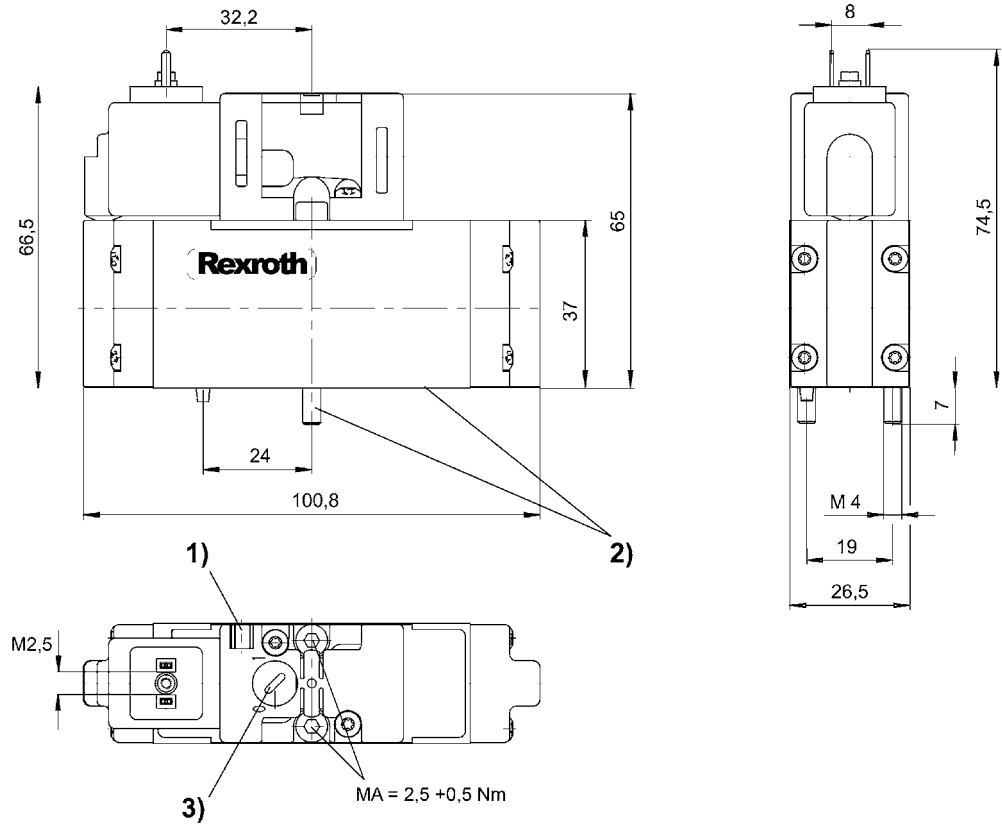
$P_B$  = 运行压力  
 $P_S$  = 控制压力

阀岛 → 标准阀岛系列

## 二位五通换向阀, 系列 CD01-PA

►  $Q_n = 1010 \text{ l/min}$  ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, C型 ► 手动控制装置: 可锁定, 未带制动

### 规格



D576\_351

1) 标签的安装空间 2) 螺栓和静密封 3) 手动控制装置

阀岛 → 标准阀岛系列

二位五通换向阀, 系列 CD01-PA

► Qn = 1010 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, C型 ► 手动控制装置: 可锁定, 未带制动, 没有 ► 双电磁线圈



P576\_504

标准	ISO 15407-1, 26 mm
合格证书	不含LABS
结构特点	滑阀, 零遮盖
密封原理	软密封
工作压力范围	见下表
环境温度 最小值/最大值	见下表
最低/最高介质温度	见下表
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 1 mg/m³
压缩空气 接口	按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板
压缩空气接口处的规格	依据 ISO 15407-1
	带汇集的气流控制排气
标准化电路接口	EN 175301-803
防护等级带有接线盒 / 插头	IP 65
暂载率	100 %
开机时间	17 ms
关机时间	17 ms
安装螺钉	M4 带有内六角
拧紧螺栓的最小扭力	2,5 Nm
材料:	
外壳	聚酰胺; 聚甲醛
密封	丙烯树脂

技术性备注									
■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许 的最高温度为 3 °C。									
■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。									
■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见 “技术信息”章节中的内容。									
■ 电压小于50 V DC, 不带保护触点									

额定电压			电压容许误差		功率消耗	启动功率		保持功率	
DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
					W	VA	VA	VA	VA
24 V	-	-	-10% / +10%	-	1,6	-	-	-	-
-	24 V	24 V	-	-10% / +15%	-	3	2,6	2,2	1,85
-	110 V	110 V	-	-10% / +15%	-	4,2	3,4	3	2,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +15%	-	3,2	2,8	2,3	2
24 V	-	-	-10% / +10%	-	2,06	-	-	-	-

# 阀岛 → 标准阀岛系列

## 二位五通换向阀, 系列 CD01-PA

►  $Q_n = 1010 \text{ l/min}$  ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, C型 ► 手动控制装置: 可锁定, 未带制动, 没有 ► 双电磁线圈

	HHB	额定电压			Qn			工作压力范围	控制压力最小/最大	环境温度最小值/最大值	最低/最高介质温度	重量	产品代码
		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz		1►2	2►3						
					[l/min]			[bar]	[bar]	[°C]		[kg]	
		24 V	-	-	1010	1010	1010	2 / 10	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	0,26	5763520220
		24 V	-	-	1010	1010	1010	2 / 10	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	0,26	5763520620
		-	24 V 110 V	24 V 110 V	1010	1010	1010	2 / 10	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	0,26	5763525220 5763525270
		-	110 V	110 V	1010	1010	1010	2 / 10	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	0,26	5763525670
		-	230 V	230 V	1010	1010	1010	2 / 10	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	0,26	5763525280
		24 V	-	-	1010	1010	1010	-0,95 / 16	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	0,26	5763650220
		24 V	-	-	1010	1010	1010	-0,95 / 16	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	0,26	5763650620
		-	110 V	110 V	1010	1010	1010	-0,95 / 16	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	0,26	5763655270
		-	110 V	110 V	1010	1010	1010	-0,95 / 16	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	0,26	5763655670
		-	230 V	230 V	1010	1010	1010	-0,95 / 16	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	0,26	5763655280
		24 V -	- 110 V	- 110 V	1010	1010	1010	2 / 10	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	0,26	5763530220 5763535270
		24 V -	- 110 V	- 110 V	1010	1010	1010	2 / 10	2 / 10	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	0,26	5763530620 5763535670
		-	24 V	-	1010	1010	1010	2 / 16	2 / 10	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C	0,26	5763530920

产品代码	注
5763520220	1)
5763520620	1)
5763525220	1)
5763525270	1)
5763525670	1)
5763525280	1)
5763650220	2)
5763650620	2)
5763655270	2)

1) 先导: 内部  
2) 先导: 外部的  
3) 微能耗  
额定流量 $Q_n$  (6 bar,  $\Delta p = 1 \text{ bar}$ )  
HHB = 手动控制机构

阀岛 → 标准阀岛系列

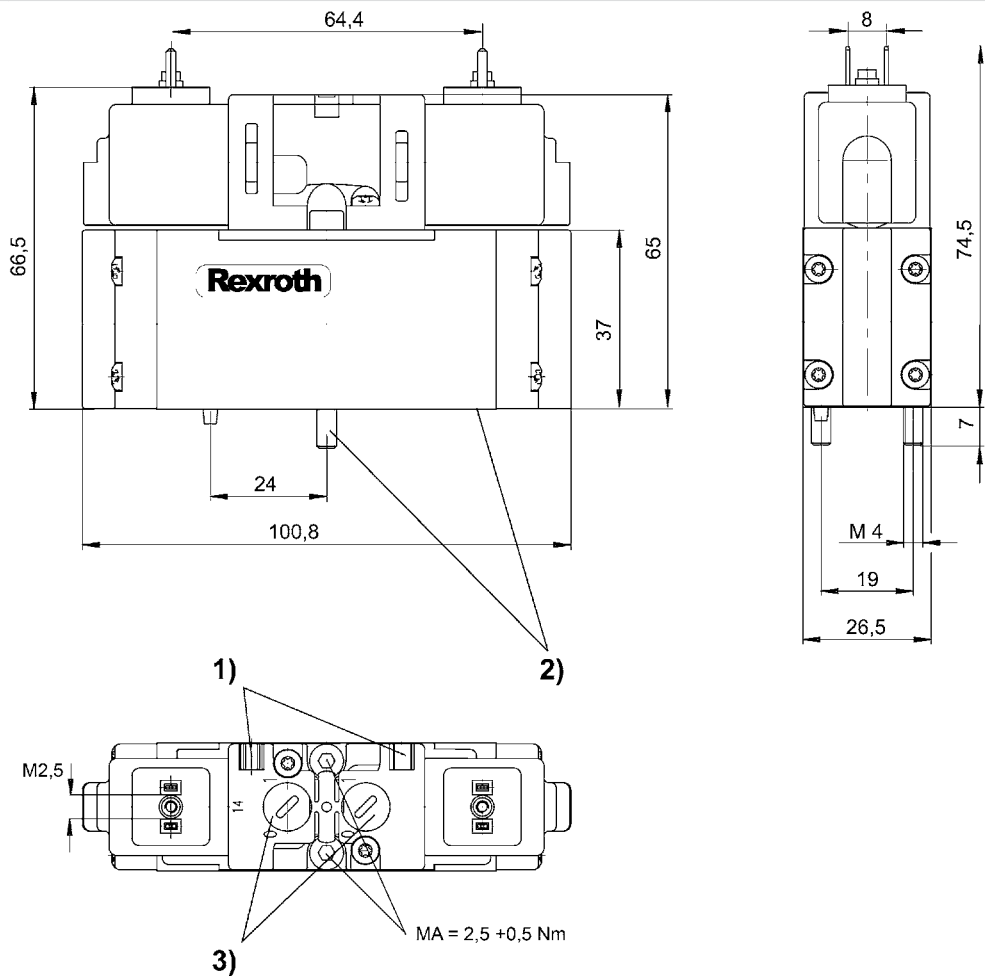
二位五通换向阀, 系列 CD01-PA

► Qn = 1010 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, C型 ► 手动控制装置: 可锁定, 未带制动, 没有 ► 双电磁线圈

产品代码	注
5763655670	2)
5763655280	2)
5763530220	
5763535270	1)
5763530620	
5763535670	1)
5763530920	1); 3)

1) 先导: 内部  
2) 先导: 外部的  
3) 微能耗  
额定流量Qn (6 bar, Δp = 1 bar)  
HHB = 手动控制机构

规格



1) 标牌的安装空间2) 螺栓和静密封 3) 手动控制装置

D576\_399



阀岛 → 标准阀岛系列

三位五通换向阀, 系列 CD01-PA

► Qn = 650 - 750 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, C型 ► 手动控制装置: 可锁定, 未带制动



P576\_504

标准	ISO 15407-1, 26 mm
合格证书	不含LABS
结构特点	滑阀, 零遮盖
密封原理	软密封
工作压力范围	见下表
环境温度 最小值/最大值	-15 °C / +50 °C
最低/最高介质温度	-15 °C / +50 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 1 mg/m³
压缩空气 接口	按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板
压缩空气接口处的规格	依据 ISO 15407-1
	带汇集的气流控制排气
标准化电路接口	EN 175301-803, C型
防护等级带有接线盒 / 插头	IP 65
暂载率	100 %
安装螺钉	M4 带有内六角
拧紧螺栓的最小扭力	2,5 Nm
材料:	
外壳	聚酰胺; 聚甲醛
密封	丙烯酸树脂

技术性备注	
■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许 的最高温度为 3 °C。	
■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。	
■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见 “技术信息”章节中的内容。	
■ 电压小于50 V DC, 不带保护触点	

额定电压			电压容许误差		功率消耗	启动功率		保持功率	
DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
					W	VA	VA	VA	VA
24 V	-	-	-10% / +10%	-	1,6	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	2,06	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +15%	-	4,2	3,4	3	2,4
-	24 V	24 V	-	-10% / +15%	-	3	2,6	2,2	1,85
-	230 V	230 V	-	-10% / +15%	-	3,2	2,8	2,3	2
12 V	-	-	-10% / +10%	-	1,6	-	-	-	-

## 阀岛 → 标准阀岛系列

## 三位五通换向阀, 系列 CD01-PA

► Qn = 650 - 750 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, C型 ► 手动控制装置: 可锁定, 未带制动

	HHB	额定电压			Qn			工作压力 力范围	控制压力 力最小/ 最大	开机时 间	关机时 间	重量	注	产品代码
		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz		1►2	2►3							
						[l/min]		[bar]	[bar]	[ms]	[ms]	[kg]		
		24 V	-	-	-	750	650	3 / 10	3 / 10	27	55	0,27	1)	5763800220
		24 V	-	-	-	750	650	3 / 10	3 / 10	27	55	0,27	1)	5763800620
-	-	24 V	-	-	-	750	650	3 / 16	3 / 16	27	55	0,27	1); 3)	5763800920
		-	110 V	110 V	-	750	650	3 / 10	3 / 10	27	55	0,27	1)	5763805270
		-	110 V	110 V	-	750	650	3 / 10	3 / 10	27	55	0,27	1)	5763805670
		24 V	-	-	-	750	650	-0,95 / 16	3 / 10	27	55	0,27	2)	5763850220
		24 V	-	-	-	750	650	-0,95 / 16	3 / 10	27	55	0,27	2)	5763850620
		-	110 V	110 V	-	750	650	-0,95 / 16	3 / 10	27	55	0,27	2)	5763855270
		-	110 V	110 V	-	750	650	-0,95 / 16	3 / 10	27	55	0,27	2)	5763855670
		24 V	-	-	-	650	750	3 / 10	3 / 10	24	58	0,27	1)	5763810220
		24 V	-	-	-	650	750	3 / 10	3 / 10	24	58	0,27	1)	5763810620
-	-	24 V	-	-	-	650	750	3 / 16	3 / 16	24	58	0,27	1); 3)	5763810920
		-	24 V 110 V	24 V 110 V	-	650	750	3 / 10	3 / 10	24	58	0,27	1)	5763815220 5763815270
		-	110 V	110 V	-	650	750	3 / 10	3 / 10	24	58	0,27	1)	5763815670
		-	230 V	230 V	-	650	750	3 / 10	3 / 10	24	58	0,27	1)	5763815280
		24 V	-	-	-	650	750	-0,95 / 16	3 / 10	24	58	0,27	2)	5763860220
		24 V	-	-	-	650	750	-0,95 / 16	3 / 10	24	58	0,27	2)	5763860620
		-	110 V	110 V	-	650	750	-0,95 / 16	3 / 10	24	58	0,27	2)	5763865270
		-	110 V	110 V	-	650	750	-0,95 / 16	3 / 10	24	58	0,27	2)	5763865670
		12 V 24 V	-	-	650	650	650	3 / 10	3 / 10	24	49	0,27	1)	5763820210 5763820220
		24 V	-	-	650	650	650	3 / 10	3 / 10	24	49	0,27	1)	5763820620
		-	110 V	110 V	650	650	650	3 / 10	3 / 10	24	49	0,27	1)	5763825270

- 1) 先导: 内部  
2) 先导: 外部的  
3) 微能耗

额定流量Qn (6 bar, Δp = 1 bar)

HHB = 手动控制机构

# 阀岛 → 标准阀岛系列

## 三位五通换向阀, 系列 CD01-PA

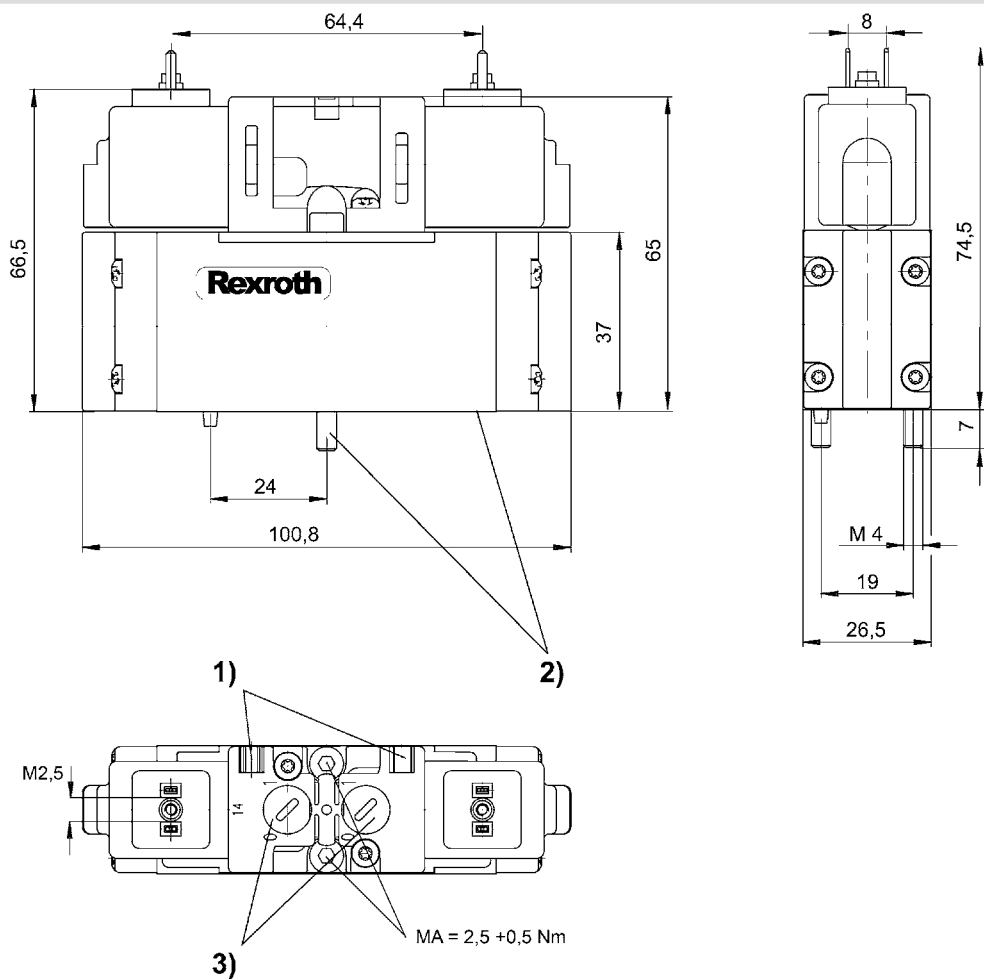
►  $Q_n = 650 - 750 \text{ l/min}$  ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准 DIN ISO 15407-1 制造的接地板 ► 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, C型 ► 手动控制装置: 可锁定, 未带制动

	HHB	额定电压			Qn			工作压力范围	控制压力最小/最大	开机时间	关机时间	重量	注	产品代码
		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz		1►2	2►3							
					[l/min]			[bar]	[bar]	[ms]	[ms]	[kg]		
		-	110 V	110 V	650	650	650	3 / 10	3 / 10	24	49	0,27	1)	5763825670
		-	230 V	230 V	650	650	650	3 / 10	3 / 10	24	49	0,27	1)	5763825280
		24 V	-	-	650	650	650	-0,95 / 16	3 / 10	24	49	0,27	2)	5763870220
		24 V	-	-	650	650	650	-0,95 / 16	3 / 10	24	49	0,27	2)	5763870620
		-	110 V	110 V	650	650	650	-0,95 / 16	3 / 10	24	49	0,27	2)	5763875270
		-	110 V	110 V	650	650	650	-0,95 / 16	3 / 10	24	49	0,27	2)	5763875670
1) 先导: 内部 2) 先导: 外部的 3) 微能耗 额定流量 $Q_n$ (6 bar, $\Delta p = 1 \text{ bar}$ ) HHB = 手动控制机构														

## 阀岛 → 标准阀岛系列

**三位五通换向阀, 系列 CD01-PA**

►  $Q_n = 650 - 750 \text{ l/min}$  ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准 DIN ISO 15407-1 制造的接地板 ► 电子连接: 多芯插头, EN 175301-803, C型 ► 手动控制装置: 可锁定, 未带制动

**规格**

1) 标牌的安装空间 2) 螺栓和静密封 3) 手动控制装置

D576\_399

阀岛 → 标准阀岛系列

2x二位三通 换向阀, 系列 CD01-PA

► Qn = 1010 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 适合ATEX

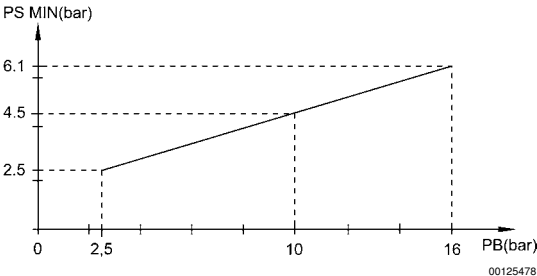


标准	ISO 15407-1
ATEX	3 G
结构特点	滑阀, 零遮盖
密封原理	软密封
合格证书	不含LABS
工作压力范围	2,5 bar / 16 bar
控制压力最小/最大	-- / 16 bar
环境温度 最小值/最大值	-15°C / +50°C
最低/最高介质温度	-15°C / +50°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 1 mg/m³
压缩空气连接尺寸	依据 ISO 15407-1
安装螺钉	M4 带有内六角
拧紧螺栓的最小扭力	2,5 Nm
材料:	
外壳	聚酰胺; 聚甲醛
密封	丙烯酸树胶

技术性备注	
■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许 的最高温度为 3 °C。	
■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。	
■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见 “技术信息”章节中的内容。	

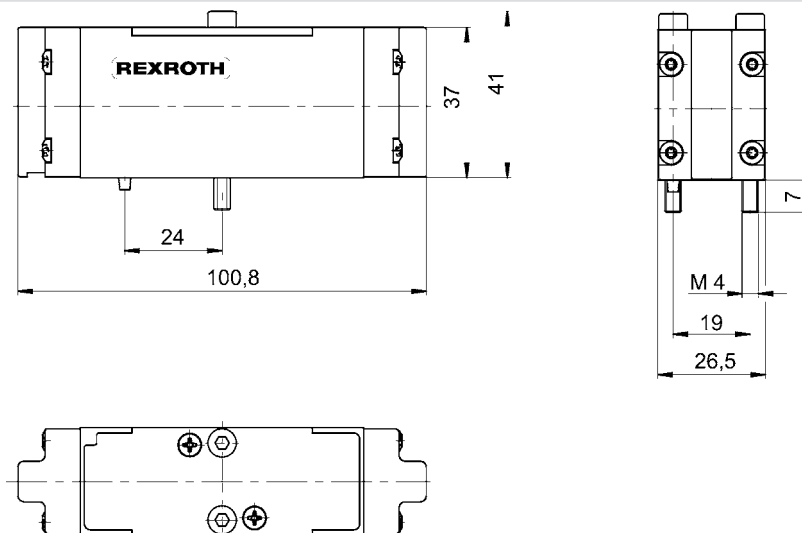
		压缩空气连接尺寸				流量值			重量	产品代码
		输入	输出	排气	控制接口	Qn	Qn 1►2	Qn 2►3		
						[l/min]			[kg]	
	常开/常关	按照标准 DIN ISO 15407-1 制造的接 地板	按照标准 DIN ISO 15407-1 制造的接 地板	按照标准 DIN ISO 15407-1 制造的接 地板	按照标准DIN ISO 15407-1 制造的接 地板	1010	1010	1010	0,16	5714003990
额定流量Qn (6 bar、Δp = 1 bar)										

示意图, 控制压力



P<sub>B</sub> = 运行压力  
P<sub>S</sub> = 控制压力

阀岛 → 标准阀岛系列

**2x二位三通 换向阀, 系列 CD01-PA**►  $Q_n = 1010 \text{ l/min}$  ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 适合ATEX**规格**

00117214

## 阀岛 → 标准阀岛系列

## 二位五通换向阀, 系列 CD01-PA

► Qn = 1010 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 适合ATEX



P571\_400

标准	ISO 15407-1
ATEX	3 G
结构特点	滑阀, 零遮盖
密封原理	软密封
合格证书	不含LABS
工作压力范围	-0,95 bar / 16 bar
控制压力最小/最大	见下表
环境温度 最小值/最大值	见下表
最低/最高介质温度	见下表
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 1 mg/m³
压缩空气连接尺寸	依据 ISO 15407-1
安装螺钉	M4 带有内六角
拧紧螺栓的最小扭力	2,5 Nm

材料:	
外壳	聚酰胺; 聚甲醛
密封	丙烯酸树胶

## 技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许 的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。

	压缩空气连接尺寸				流量值			控制压力 最小/最大	环境温度 最小 值/最大值	最低/最高介质 温度	产品代码
	输入	输出	排气	控制接口	Qn	Qn 1►2	Qn 2►3				
					[l/min]			[bar]			
	按照标准 DIN ISO	按照标准 DIN ISO	按照标准 DIN ISO	按照标准 DIN ISO 15407-1 制造的接 地板	1010	1010	1010	-- / 16	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	<b>5714003500</b>
	按照标准 DIN ISO	按照标准 DIN ISO	按照标准 DIN ISO	按照标准 DIN ISO 15407-1 制造的接 地板	1010	1010	1010	2 / 16	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C	<b>5714003520</b>
	按照标准 DIN ISO	按照标准 DIN ISO	按照标准 DIN ISO	按照标准 DIN ISO 15407-1 制造的接 地板	1010	1010	1010	2 / 16	+0°C / +50°C	+0°C / +50°C	5714003530

产品代码	重量	注
	[kg]	
<b>5714003500</b>	0,16	1)
<b>5714003520</b>	0,16	-
5714003530	0,16	2)

1) 见曲线页码

2) 带不同活塞, 信号 14 优先

额定流量Qn (6 bar, Δp = 1 bar)

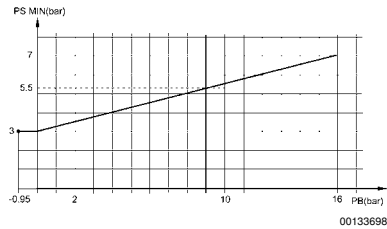


阀岛 → 标准阀岛系列

二位五通换向阀, 系列 CD01-PA

► Qn = 1010 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 适合ATEX

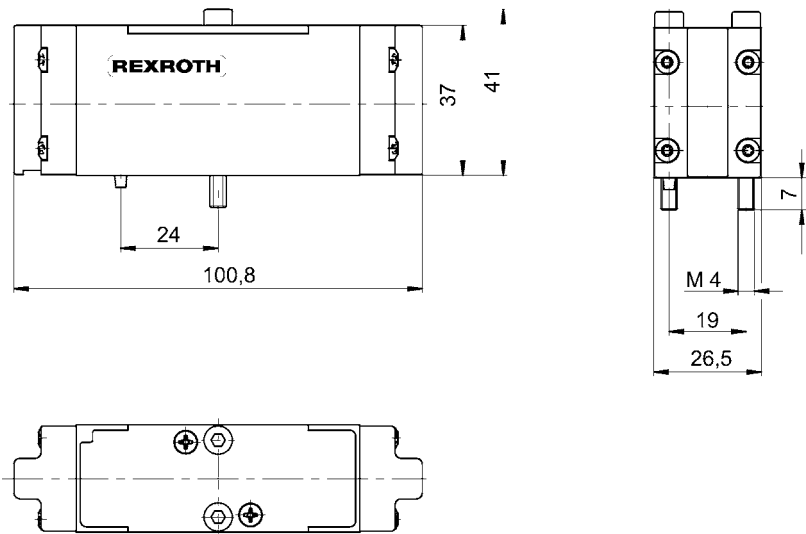
示意图, 控制压力



00133698

P<sub>B</sub> = 运行压力  
P<sub>S</sub> = 控制压力

规格



00117214

阀岛 → 标准阀岛系列

三位五通换向阀, 系列 CD01-PA

► Qn = 650 - 750 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 适合ATEX



P571\_400

标准	ISO 15407-1
ATEX	3 G
结构特点	滑阀, 零遮盖
密封原理	软密封
合格证书	不含LABS
工作压力范围	-0,95 bar / 16 bar
控制压力最小/最大	3 bar / 16 bar
环境温度 最小值/最大值	-15°C / +50°C
最低/最高介质温度	-15°C / +50°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 1 mg/m³
压缩空气连接尺寸	依据 ISO 15407-1
安装螺钉	M4 带有内六角
拧紧螺栓的最小扭力	2,5 Nm
材料:	
外壳	聚酰胺; 聚甲醛
密封	丙烯酸树胶

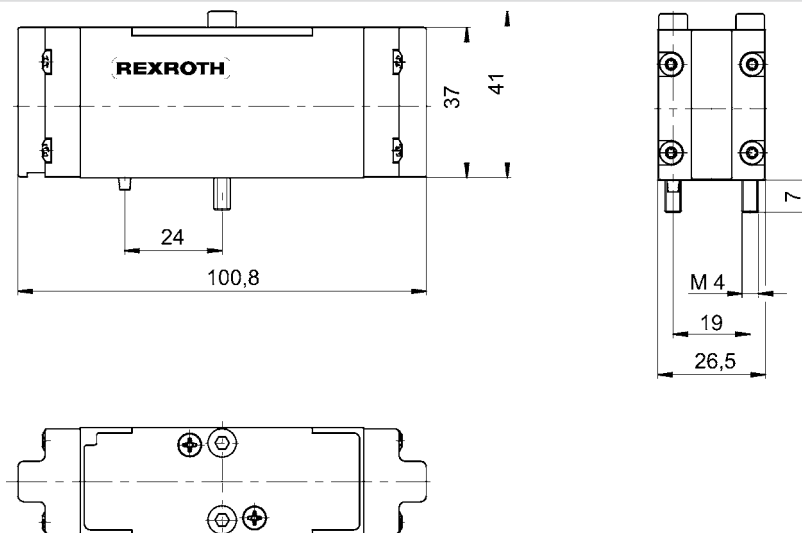
技术性备注	
■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许 的最高温度为 3 °C。	
■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。	
■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见 “技术信息”章节中的内容。	

压缩空气连接尺寸					流量值				
	输入	输出	排气	控制接口	Qn	Qn 1►2	Qn 2►3	重量	产品代码
					[l/min]			[kg]	
	按照标准 DIN ISO 15407-1制 造的接地板	按照标准 DIN ISO 15407-1制 造的接地板	按照标准 DIN ISO 15407-1制 造的接地板	按照标准DIN ISO 15407-1 制造的接地板	-	650	750	0,16	5714003810
	按照标准 DIN ISO 15407-1制 造的接地板	按照标准 DIN ISO 15407-1制 造的接地板	按照标准 DIN ISO 15407-1制 造的接地板	按照标准DIN ISO 15407-1 制造的接地板	-	750	650	0,16	5714003800
	按照标准 DIN ISO 15407-1制 造的接地板	按照标准 DIN ISO 15407-1制 造的接地板	按照标准 DIN ISO 15407-1制 造的接地板	按照标准DIN ISO 15407-1 制造的接地板	650	650	650	0,16	5714003820
额定流量Qn (6 bar、Δp = 1 bar)									

阀岛 → 标准阀岛系列

**三位五通换向阀, 系列 CD01-PA**

► Qn = 650 - 750 l/min ► 板面接口 ► 压缩空气 接口 出口: 按照标准DIN ISO 15407-1制造的接地板 ► 适合ATEX

**规格**

00117214

阀岛 → 标准阀岛系列

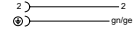

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

接线盒, 系列 CN1  
► ISO 15217:2000 ► 接线盒, C 型



4400-141

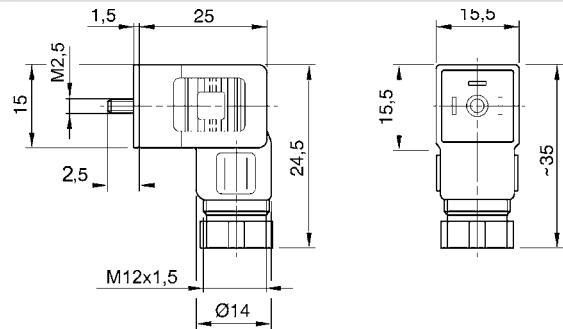
环境温度 最小值/最大值	-40 °C / +90 °C
防护等级	IP 65
电缆配件	M12x1,5
拧紧螺栓的最小扭力	0,4 Nm

	额定电压		电极数目	电缆引线	保护电路	安装位置	产品代码
	DC	AC					
	[V]	[V]					
	230	-	2+E	呈 90° 弯角	-	4 个方位，每个方位各成 90°角	1834484187
	24	24	2+E	呈 90° 弯角	Z-二极管	4 个方位，每个方位各成 90°角	4402050330

阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

Fig. 2



00110253\_m

接线盒，带电缆线，系列 CN1  
► ISO 15217:2000 ► 带电缆 ► C 型



P894\_018

环境温度 最小值/最大值	-20 °C / +80 °C
防护等级	IP 67
导线截面	
固定螺栓的起始力矩	0,4 Nm
材料:	
密封	天然橡胶 / 丁二烯橡胶

	额定电压		电流，最大值	保护电路	电极数目	发光二极管状态显示	电缆长度 L	产品代码
	[V DC]	[V AC]	[A]				[m]	
	24	24	6	Z-二极管	2+E	黄色	3	1834484204
							3	1834484205
							5	1834484206
							5	1834484207
	230	230	6	可变电阻	2+E	黄色	3	1834484208
							3	1834484209
							5	1834484210
							5	1834484211
	230	230	6	-	2+E	-	3	1834484212
							3	1834484213
							5	1834484214
							5	1834484215

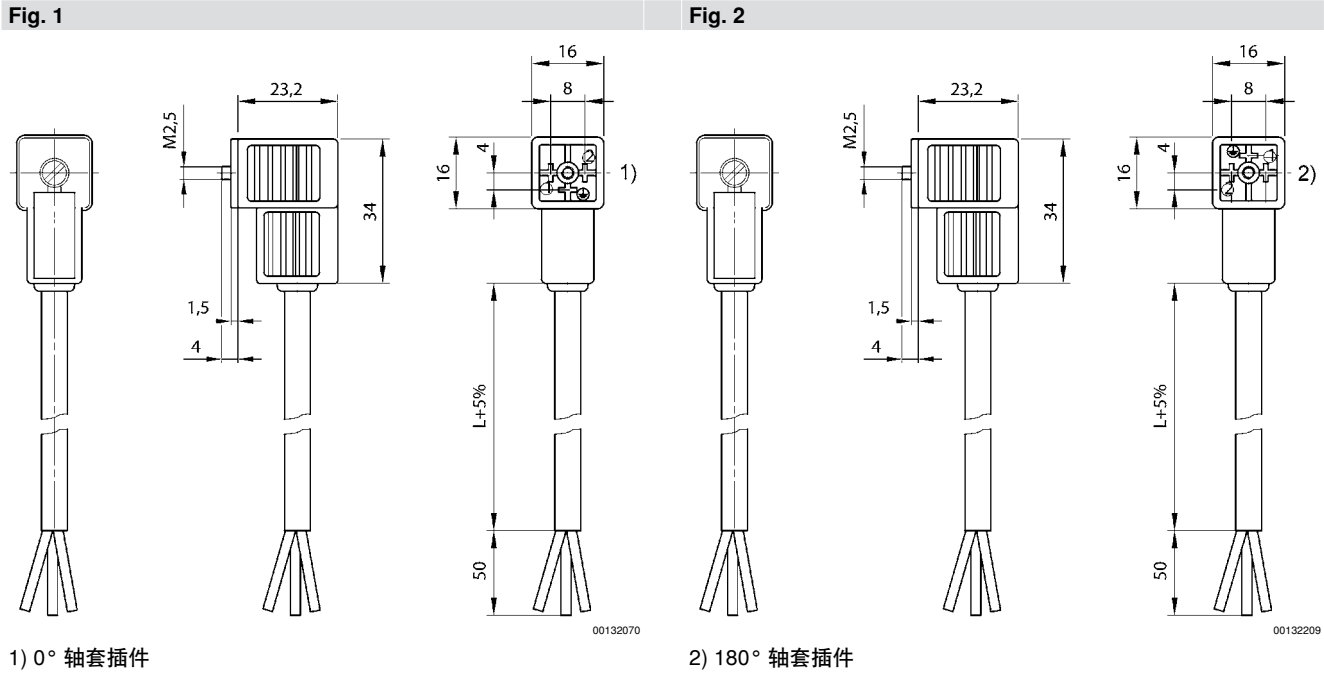
产品代码	重量	图片	注
	[kg]		
1834484204	0,185	Fig. 3	1)
1834484205	0,185	Fig. 4	
1834484206	0,292	Fig. 3	
1834484207	0,298	Fig. 4	
1) 密封垫圈			

阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

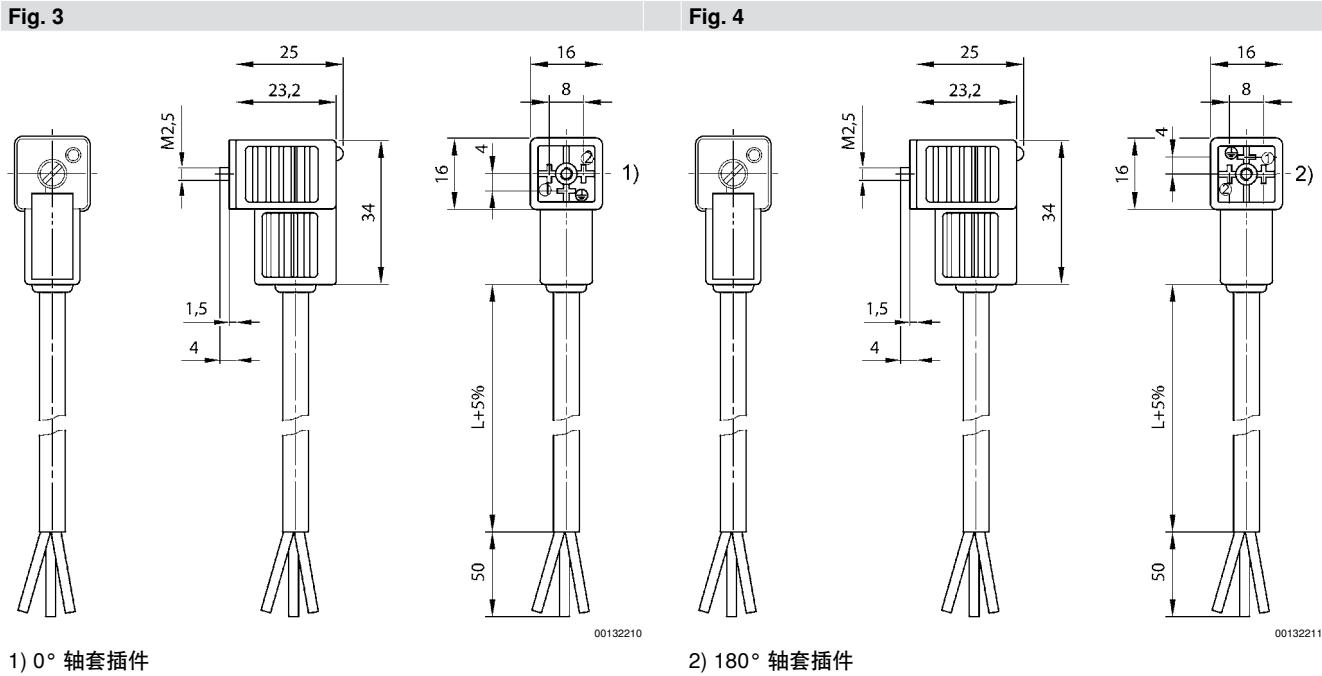
产品代码	重量	图片	注
	[kg]		
1834484208	0,171	Fig. 3	1)
1834484209	0,194	Fig. 4	
1834484210	0,297	Fig. 3	
1834484211	0,285	Fig. 4	
1834484212	0,183	Fig. 1	-
1834484213	0,183	Fig. 2	
1834484214	0,308	Fig. 1	
1834484215	0,308	Fig. 2	

1) 密封垫圈



阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件



桥式连接件

► 控制方式: 连接M12x1 ► 多芯插头, M12x1, 4-针 ► 磁线圈的数量: 1



环境温度 最小值/最大值	-15°C / +50°C
防护等级	IP 65
保护电路	43V 双向
额定电压DC	24 V
工作电压 AC	24 V
工作电压 AC	24 V
DC电压公差	-20% / +20%
电压偏差AC 50 Hz	-10% / +10%
电压偏差AC 60 Hz	-10% / +10%
阀门LED状态显示器	黄色
安装螺钉	M2.5 带槽
固定螺栓的起始力矩 [+0,05]	0,25 Nm
材料:	
外壳	聚醚氨
密封	氟-树脂

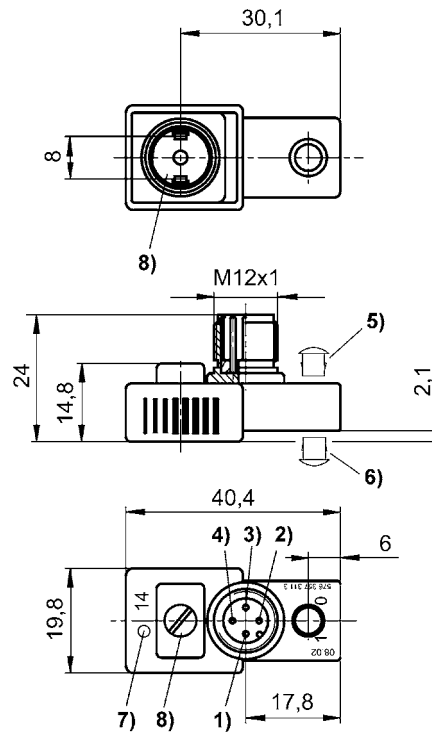
接口	重量	产品代码
阀		
	[kg]	
接线盒, ISO 15217, C 型	0,016	5763573113



阀岛 → 标准阀岛系列

**ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA**  
附件

规格



D576\_357

- 1) 未设置
- 2) 未设置
- 3) 接地
- 4) 磁14
- 5) 不可拆卸手辅助操控装置密封盖
- 6) 可拆卸
- 7) LED 阀门
- 8) 防松脱密封件和螺丝

阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

桥式连接件

► 控制方式: 连接M12x1 ► 多芯插头, M12x1, 4-针 ► 磁线圈的数量: 2

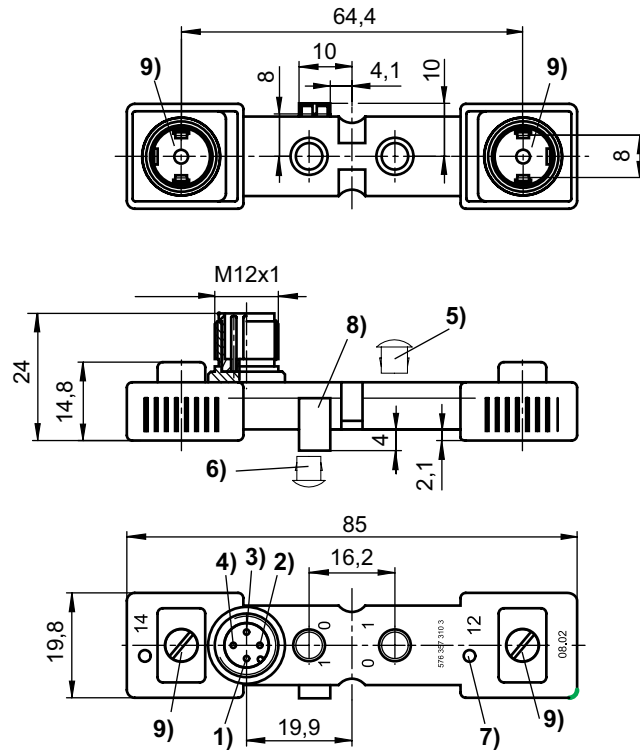


环境温度 最小值/最大值	-15 °C / +50 °C
防护等级	IP 65
保护电路	43V 双向
额定电压DC	24 V
工作电压 AC	24 V
工作电压 AC	24 V
DC电压公差	-20% / +20%
电压偏差AC 50 Hz	-10% / +10%
电压偏差AC 60 Hz	-10% / +10%
阀门LED状态显示器	黄色
安装螺钉	M2.5 带槽
固定螺栓的起始力矩 [+0,05]	0,25 Nm
材料:	
外壳	聚醚氨
密封	氟-树脂

接口	重量	产品代码
阀		
	[kg]	
接线盒, ISO 15217, C 型	0,026	5763573103

**ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA**  
**附件**

### 规格



- 1) 未设置 2) 磁体 12 3) 接地 4) 磁体 14
- 5) 不可拆卸手辅助操控装置密封盖
- 6) 可拆卸
- 7) LED 阀门
- 8) 定位销
- 9) 防松脱密封件和螺丝

D576\_356

阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

单个底板, 侧面的螺纹接口

► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 压缩空气 接口 出口: G 1/4 - 1/4-18 NPTF ► 通过ATEX认证

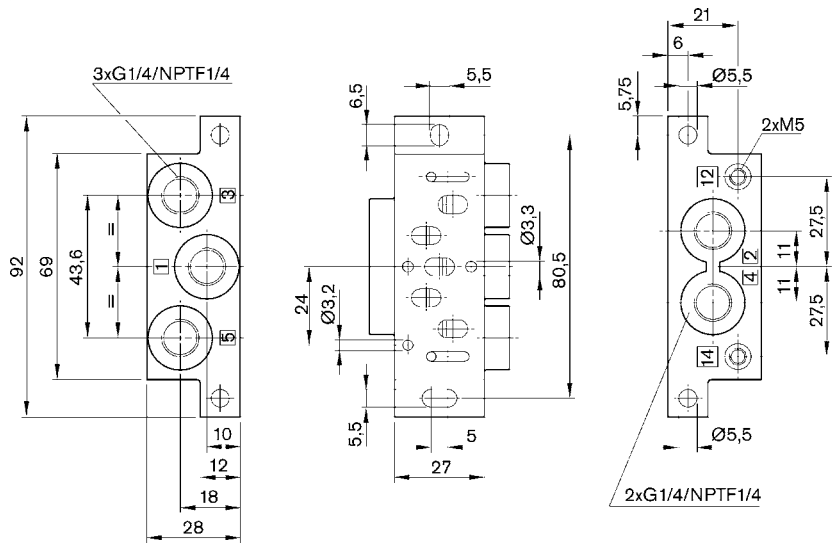


ATEX	II 3G X
环境温度 最小值/最大值	-15°C / +70°C
介质	压缩空气
工作压力范围	-0,95 bar / 16 bar
气动接口(1)的方向	侧面的
气动接口(R)的方向	侧面的
气动接口(X)的方向	侧面的
排气 (3,5)	有限制的排气 (3 / 5)
材料:	铝材-压铸件
连接板	

技术性备注						
■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C，并且允许 的最高温度为 3 °C。						
■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。						
■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油，参见 “技术信息”章节中的内容。						

大小	压缩空气连接尺寸					重量	产品代码
	输入	输出	排气	驱动空气的排空装置	控制接口		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[R]	[X]	[kg]	
26 mm	G 1/4 1/4-18 NPTF	G 1/4 1/4-18 NPTF	G 1/4 1/4-18 NPTF	M5	M5	0,1	1825A04016 1825504017

规格



00106791

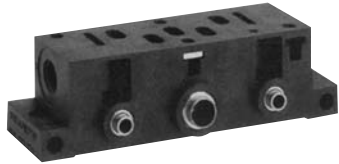
## 阀岛 → 标准阀岛系列

**ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA**

附件

**单个底板, 接口在两侧**

► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 压缩空气 接口 出口: Ø6x1 - Ø 8x1 ► 允许反向输送压力 ► 带汇集的气流控制排气



1006-031

环境温度 最小值/最大值	-25 °C / +70 °C
最低/最高介质温度	-25 °C / +70 °C
介质	压缩空气
工作压力范围	-0,95 bar / 16 bar
阀位数量	1
气动接口(1)的方向	侧面的
气动接口(3, 5)的方向	侧面的
气动接口(2, 4)的方向	侧面的
气动接口(R)的方向	侧面的
气动接口(X)的方向	侧面的
排气 (3,5)	有限的排气 (3 / 5)
	各个接口分离
压缩空气连接尺寸	依据 ISO 15407-1
材料:	
连接板	聚酰胺(尼龙), 玻璃纤维加固
密封	丙烯酸树脂

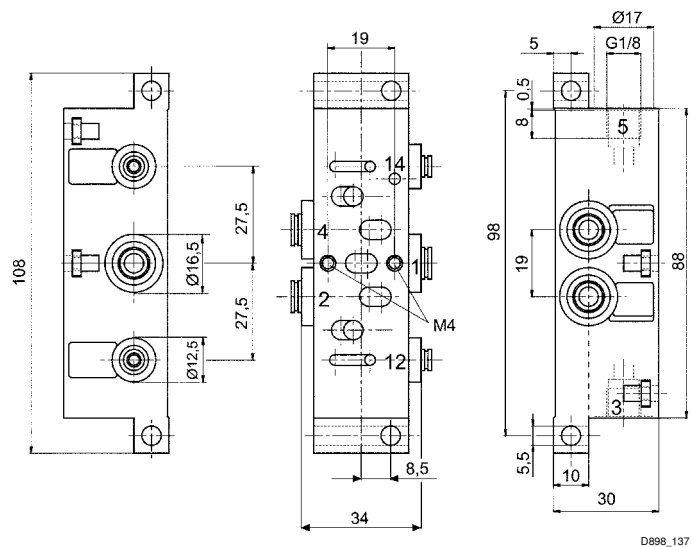
**技术性备注**

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许 的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。

大小	压缩空气连接尺寸					重量	产品代码
	输入	输出	排气	驱动空气的排空装置	控制接口		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[R]	[X]	[kg]	
26 mm	Ø6x1 Ø 8x1	Ø6x1 Ø 8x1	G 1/8	Ø 4	Ø 4	0,074	<b>8985121372</b> <b>8985121382</b>

**ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA**

规格



粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用，详细信息请见购物篮  
气动产品-目录，在线PDF，制定于 2011-10-04，© Bosch Rexroth AG，保留更改权利

# 阀岛 → 标准阀岛系列

## ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA

### 附件

### 回路中间板

► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 压缩空气 接口 出口: G 1/4 - Ø 10x1 ► 可以组装成块 ► 单重底板原理 ► 允许反向输送压力 ► 带汇集的气流控制排气 ► 通过ATEX认证



#### ATEX

环境温度 最小值/最大值

最低/最高介质温度

介质

工作压力范围

阀位数量

制动尺寸

安装螺钉

固定螺栓的起始力矩

排气 (3,5)

压缩空气连接尺寸

材料:

连接板

密封

II 3G EEx nA IIB T4 X

-15°C / +70°C

-15°C / +70°C

压缩空气

-0,95 bar / 16 bar

1

27,1 mm

带内六方

4 Nm±0,5

有限的排气 (3 / 5)

各个接口分离

依据 ISO 15407-1

铝材-压铸件

丙烯酸树脂

#### 技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C，并且允许 的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油，参见“技术信息”章节中的内容。

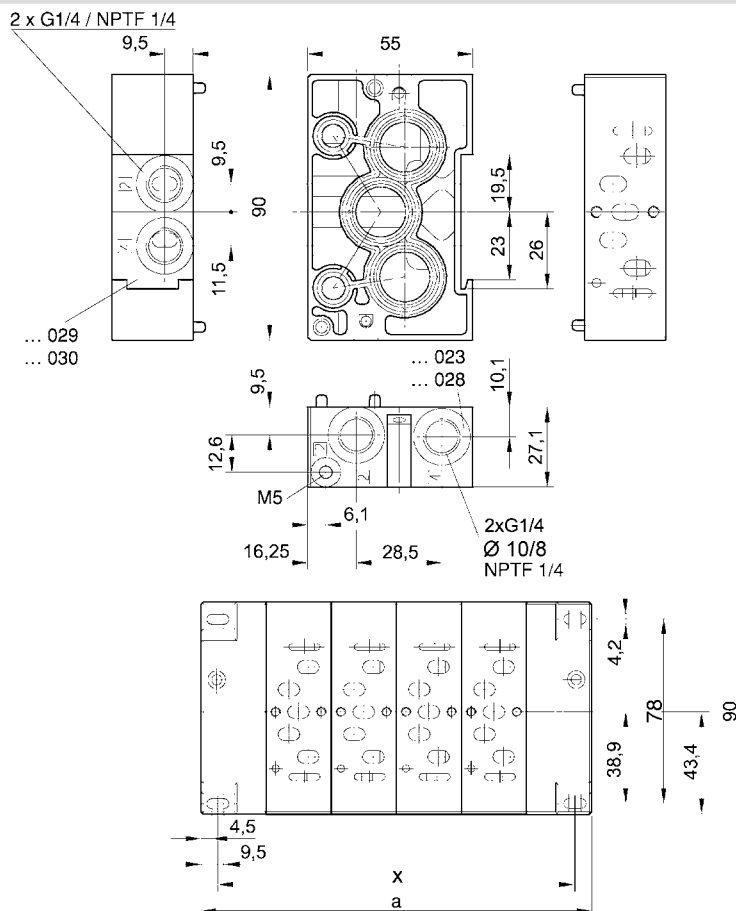
类型	大小	压缩空气连接尺寸		重量	产品代码
		输出	控制接口		
		[2 / 4]	[X]	[kg]	
接口2和4两侧	26 mm	G 1/4	-	0,195	<b>1825504023</b>
		1/4-18 NPTF	-		1825504024
		Ø 10x1	-		<b>1825504025</b>
		G 1/4	M5		<b>1825504026</b>
		1/4-18 NPTF	M5		1825504027
		Ø 10x1	M5		<b>1825504028</b>
接口2和4在底部	26 mm	G 1/4	- M5	0,195	<b>1825504029</b> <b>1825504030</b>
供货包括2安装螺栓和密封件					

阀岛 → 标准阀岛系列

# ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA

## 附件

### 规格



00106792\_a



阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

端板, 左, 端板, 右

- 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 可以组装成块 ► 基座原理, 多倍 ► 允许反向输送压力 ► 带汇集的气流控制排气  
► 通过ATEX认证



ATEX	II 3G EEx nA IIB T4 X
环境温度 最小值/最大值	-15°C / +70°C
最低/最高介质温度	-15°C / +70°C
介质	压缩空气
工作压力范围	-0,95 bar / 16 bar
制动尺寸	27,1 mm
安装螺钉	带内六角
固定螺栓的起始力矩	4 Nm±0,5
气动接口(1)的方向	侧面的
气动接口(3, 5)的方向	侧面的
气动接口(R)的方向	侧面的
气动接口(X)的方向	侧面的
排气 (3,5)	有限制的排气 (3 / 5)
	各个接口分离

材料:	
连接板	铝材-压铸件
密封	丙烯酸树胶

技术性备注
■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许 的最高温度为 3 °C。
■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见 “技术信息”章节中的内容。

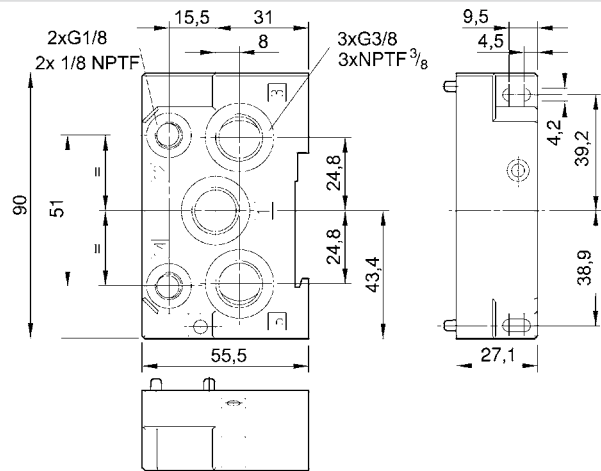
大小	压缩空气连接尺寸				产品代码
	输入	排气	驱动空气的排空装置	控制接口	
	[1]	[3 / 5]	[R]	[X]	
26 mm	G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 1/8	<b>1825504031</b>
	3/8-18 NPTF	3/8-18 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1825504032

供货范围：端板组件包括密封和固定螺丝。

阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
 附件

规格



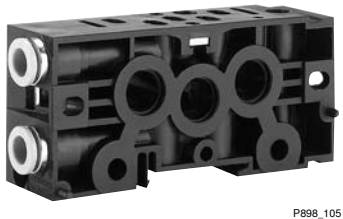
00106792\_c

阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

回路中间板, 接口2和4两侧

► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 压缩空气 接口 出口: Ø 4 - G 1/8 ► 可以组装成块 ► 单重底板原理 ► 允许反向输送压力 ► 带汇集的气流控制排气



环境温度 最小值/最大值	-25 °C / +70 °C
最低/最高介质温度	-25 °C / +70 °C
介质	压缩空气
工作压力范围	-0,95 bar / 16 bar
阀位数量	1
制动尺寸	27 mm
安装螺钉	带内六角
固定螺栓的起始力矩	4 Nm±0,5
气动接口(2, 4)的方向	侧面的
排气 (3,5)	有限制的排气 (3 / 5)
压缩空气连接尺寸	各个接口分离 依据 ISO 15407-1
材料:	
连接板	聚酰胺(尼龙), 玻璃纤维加固
密封	丙烯酸树胶

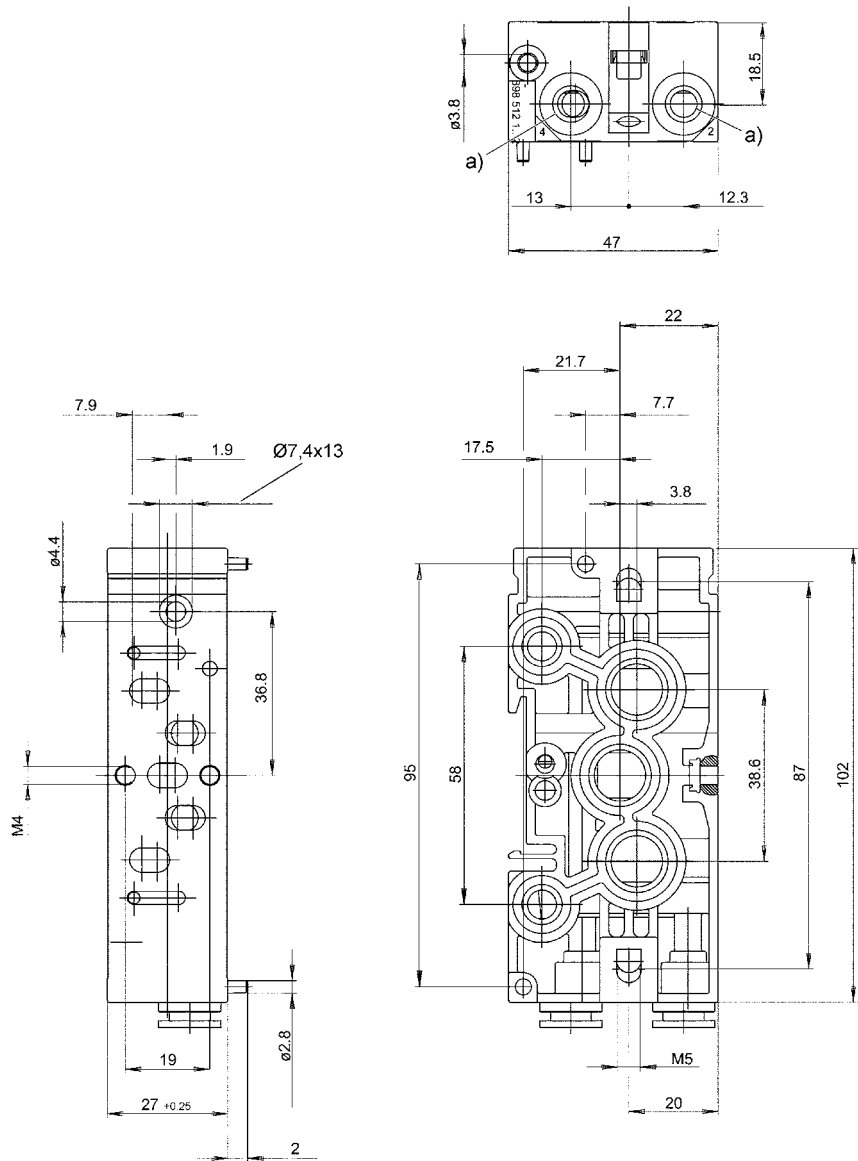
技术性备注	
■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许 的最高温度为 3 °C。	
■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。	
■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见 “技术信息”章节中的内容。	

大小	压缩空气连接尺寸	重量	产品代码
	输出		
	[2 / 4]	[kg]	
26 mm	Ø 4	-	8985121162
	Ø6x1	0,13	8985121122
	Ø 8x1	-	8985121052
	G 1/8	-	8985121092
供货包括2安装螺栓和密封件			

阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

规格



a) 快插接口或螺纹接口

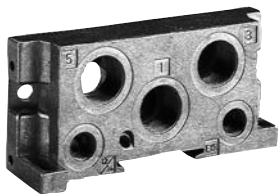
D898\_105

阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

端板, 左

► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 可以组装成块 ► 允许反向输送压力 ► 可以拓展 I/O ► 带汇集的气流控制排气



8985-121

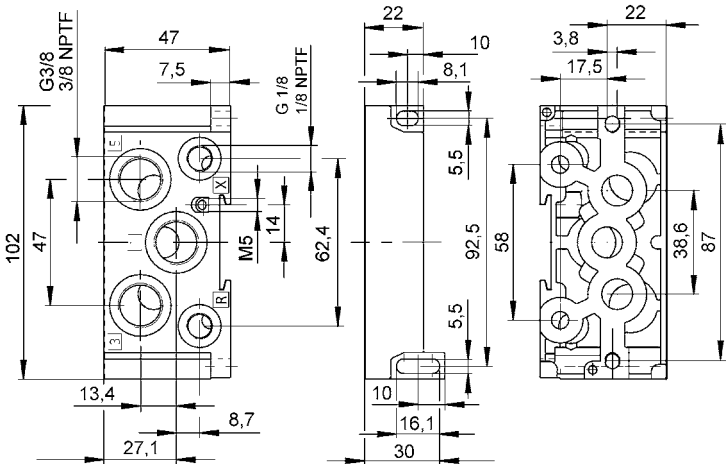
环境温度 最小值/最大值	-25 °C / +70 °C
最低/最高介质温度	-25 °C / +70 °C
介质	压缩空气
工作压力范围	-0,95 bar / 16 bar
制动尺寸	22 mm
安装螺钉	带内六方
固定螺栓的起始力矩	4 Nm±0,5
气动接口(1)的方向	侧面的
气动接口(3, 5)的方向	侧面的
气动接口(R)的方向	侧面的
气动接口(X)的方向	侧面的
排气 (3,5)	有限制的排气 (3 / 5)
	各个接口分离

材料:	铝材-压铸件
连接板	

技术性备注						
■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许 的最高温度为 3 °C。						
■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。						
■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见 “技术信息”章节中的内容。						
■ I/O功能通过与桥式连接触点组件组合, 用于附加输入/输出端						

大小	压缩空气连接尺寸				重量	产品代码
	输入	排气	驱动空气的排空装置	控制接口		
	[1]	[3 / 5]	[R]	[X]	[kg]	
26 mm	G 3/8 3/8-18 NPTF	G 3/8 3/8-18 NPTF	G 1/8 1/8-27 NPTF	G 1/8 1/8-27 NPTF	0,147	8985121002 8985121302

规格



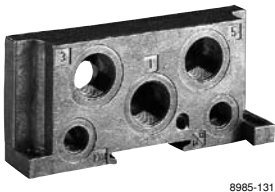
00133703

阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

端板, 右

► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 可以组装成块 ► 允许反向输送压力 ► 可以拓展 I/O ► 带汇集的气流控制排气



环境温度 最小值/最大值	-25 °C / +70 °C
最低/最高介质温度	-25 °C / +70 °C
介质	压缩空气
工作压力范围	-0,95 bar / 16 bar
制动尺寸	22 mm
固定螺栓的起始力矩	4 Nm±0,5
气动接口(1)的方向	侧面的
气动接口(3, 5)的方向	侧面的
气动接口(R)的方向	侧面的
气动接口(X)的方向	侧面的
排气 (3,5)	有限制的排气 (3 / 5) 各个接口分离
材料:	
连接板	铝材-压铸件
密封	丙烯酸树脂

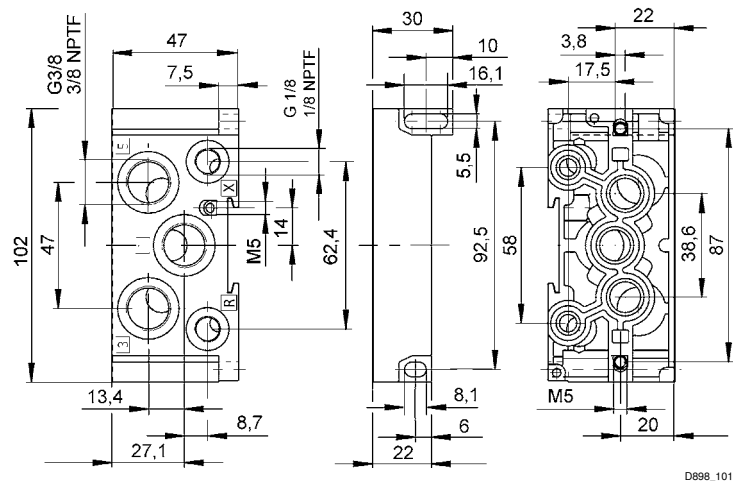
技术性备注	
■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C，并且允许 的最高温度为 3 °C。	
■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。	
■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油，参见 “技术信息”章节中的内容。	
■ I/O功能通过与桥式连接触点组件组合，用于附加输入/输出端	

大小	压缩空气连接尺寸				重量	产品代码
	输入	排气	驱动空气的排空装置	控制接口		
	[1]	[3 / 5]	[R]	[X]	[kg]	
26 mm	G 3/8 3/8-18 NPTF	G 3/8 3/8-18 NPTF	G 1/8 1/8-27 NPTF	G 1/8 1/8-27 NPTF	0,15	<b>8985121012</b> 8985121312
供货包括2安装螺栓和密封件						

**ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA**

## 附件

### 规格



D898\_101

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用，详细信息请见购物篮  
气动产品-目录，在线PDF，制定于 2011-10-04，© Bosch Rexroth AG，保留更改权利

阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

供气板, 纵向可连接

► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 可以组装成块 ► 盘式原理 ► 通过ATEX认证



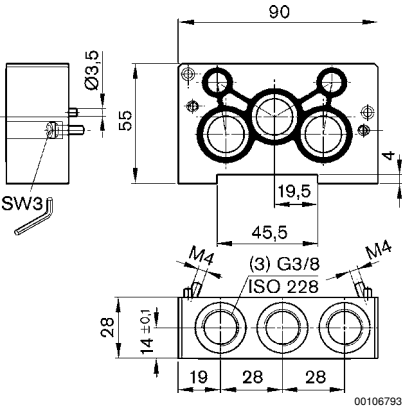
00103901

ATEX	II 3G X
环境温度 最小值/最大值	-15 °C / +70 °C
最低/最高介质温度	-15 °C / +70 °C
介质	压缩空气
工作压力范围	-0,95 bar / 16 bar
制动尺寸	28 mm
安装螺钉	带内六角
气动接口(1)的方向	向上
气动接口(3, 5)的方向	向上
材料:	
连接板	铝材
密封	丙烯酸树脂

技术性备注				
■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C，并且允许 的最高温度为 3 °C。				
■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。				
■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油，参见 “技术信息”章节中的内容。				

大小	压缩空气连接尺寸		重量	产品代码
	输入	排气		
	[1]	[3 / 5]	[kg]	
26 mm	G 3/8	G 3/8	0,268	1825504034
供货包括2安装螺栓和密封件				

规格





阀岛 → 标准阀岛系列

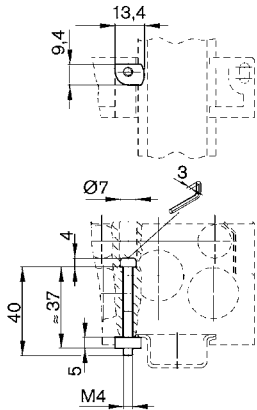
ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

用于 DIN-导轨的安装组件

► 标准:ISO 15407-1 ► 尺寸:26 mm



00106828



00106797

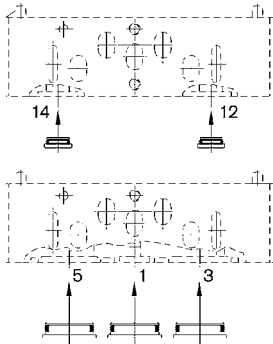
产品代码	类型	重量 [kg]	供货量 [件]							
1821398007	用于 DIN-导轨的安装组件 EN 60715, 35x15	0,014	1							

隔板

► 标准:ISO 15407-1 ► 尺寸:26 mm ► 适用于 MS01-AL, CD01-PA



00103291



00106796

产品代码	类型	最低 / 最高环境温度	材料	材料密封
1820220039	用于接口 1, 3和5	-15 / 50	铝材	丙烯树胶
1820220040	用于接口12和14	-15 / 50	铝材	丙烯树胶

产品代码	颜色	重量 [kg]										
1820220039	塑料	0,06										
1820220040	-	-										

阀岛 → 标准阀岛系列

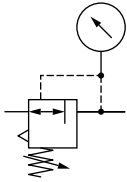
ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

水平连接的压力调节器  
► Qn = 2100 l/min ► 底板接口, 快插接头 ► 提动阀



P575\_002

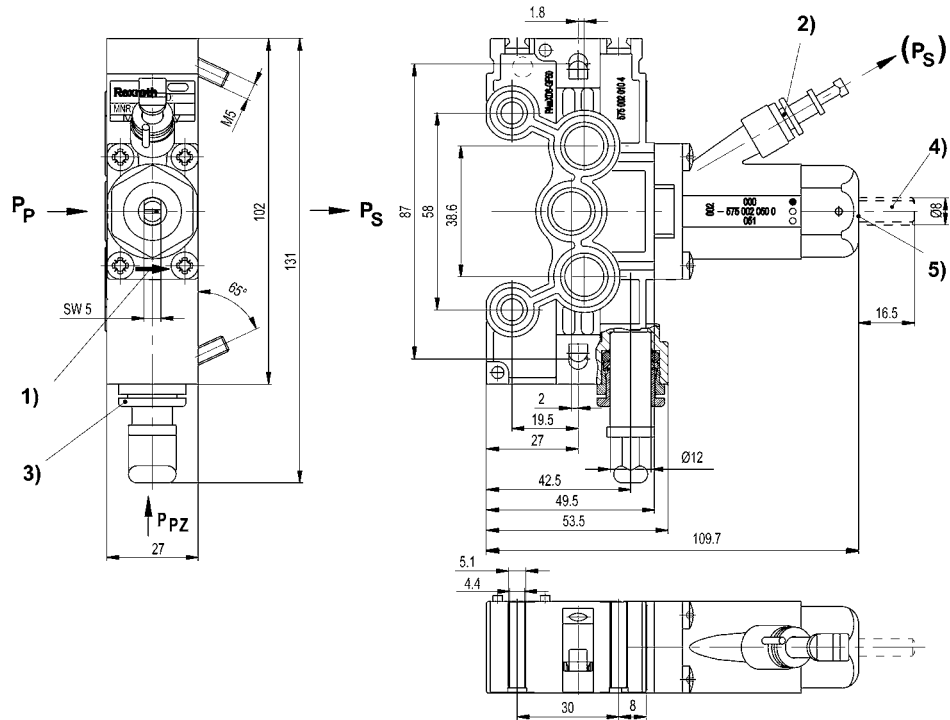
合格证书	不含LABS
工作压力范围	2 bar / 10 bar
环境温度 最小值/最大值	-15°C / +50°C
最低/最高介质温度	-15°C / +50°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 1 mg/m³
材料:	
外壳	聚酰胺(尼龙), 玻璃纤维加固; 聚甲醛
密封	丙烯酸树胶

	压缩空气连接尺寸		调节范围 最小/最大	额定流量	操作元件	重量	注	产品代码
	输入	测量接口		Qn 1 → 2				
			[bar]	[l/min]		[kg]		
	专用底板 Ø 12	Ø6x1	0,8 / 8	2100	带钥匙面的螺栓	0,23	1)	5750020000
					带槽螺栓	0,2	2)	R412003769
1) 用扳手SW 5操纵 2) 用螺丝起子操纵 额定流量Qn (6 bar、Δp = 2 bar) 供货包括2安装螺栓和密封件 压力表请单独订购								

## 阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

## 规格



D575\_002

- 1) 气流方向
- 2) 快插接头  $\text{Ø} 6 \times 1$  (用于压力表)
- 3) 可以额外供应压力 (插口  $\text{Ø} 12$ )
- PP 初级压力 PS 二级压力 PPZ 额外供应初级压力
- 4) 用扳手 SW 5 操纵
- 5) 用螺丝起子操纵

## 连接板

► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 可以组装成块 ► 基座原理, 多倍 ► 允许反向输送压力



00118467

环境温度 最小值/最大值  
 最低/最高介质温度  
 介质  
 工作压力范围  
 制动尺寸  
 安装螺钉  
 固定螺栓的起始力矩  
 气动接口(1)的方向  
 气动接口(3, 5)的方向  
 排气 (3,5)

-25°C / +70°C  
 -25°C / +70°C  
 压缩空气  
 -0,95 bar / 16 bar  
 22 mm  
 带内六角  
 4 Nm±0,5  
 侧面的  
 向上  
 有限的排气 (3 / 5)  
 各个接口分离

材料:  
 连接板

铝材

阀岛 → 标准阀岛系列

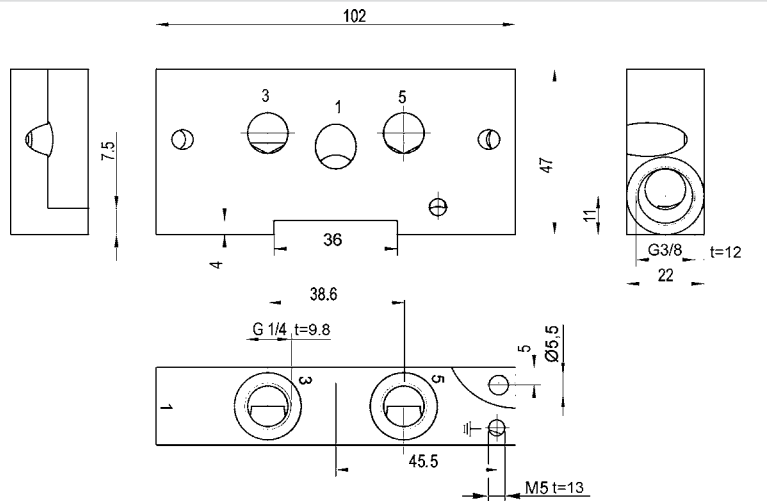
ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

技术性备注				
■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C，并且允许 的最高温度为 3 °C。				
■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。				
■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油，参见“技术信息”章节中的内容。				

大小	压缩空气连接尺寸		先导	注	产品代码
	输入	排气			
	[1]	[3 / 5]			
26 mm	G 3/8	G 1/4	内部	1)	R412000630
			外部的	2)	R412000631

1) 用于内部预控阀；先导压缩空气从接口1分流；运行压力2（3）至10（16）bar，与阀门类型有关  
2) 用于外部预控阀；外部预控压缩空气通过右侧的输入板供应，运行压力-0.95至10（16）bar，与阀门类型有关

规格



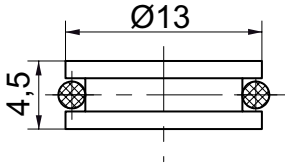
D\_R412\_000

隔板

► 标准:ISO 15407-1 ► 尺寸:26 mm ► 适用于 MS01-PA, CD01-PA



00138602



00138601

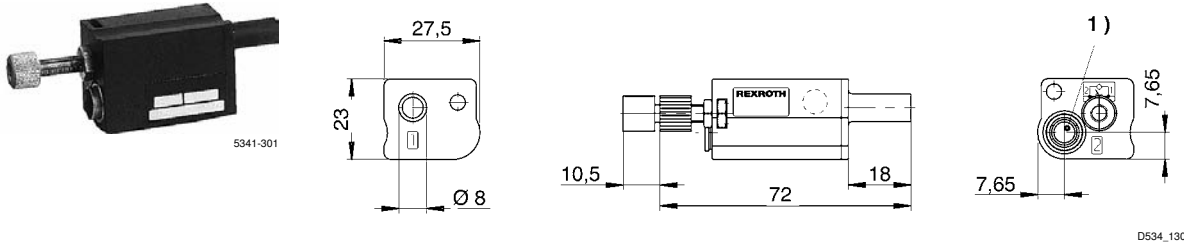
阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

产品代码	类型	材料	材料密封	重量 [kg]		
R412015167	用于接口1, 3和5	铝材	丙烯酸树脂	0,003		

单向节流阀

► Qn = 680 - 810 l/min ► 节流方向: 2 → 1



1) 插入-接口Ø 8

	接口1	接口2	Qn 2 → 1 [l/min]	Qn 1 → 2 [l/min]	重量 [kg]	产品代码
	Ø 8	Ø 8	680	810	0,045	<b>5341300000</b>

阀岛 → 标准阀岛系列

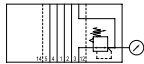
ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

垂直连接的压力调节器

► Qn = 750 l/min ► 标准: ISO 15407-1 ► 受控口: 3 ► 提动阀



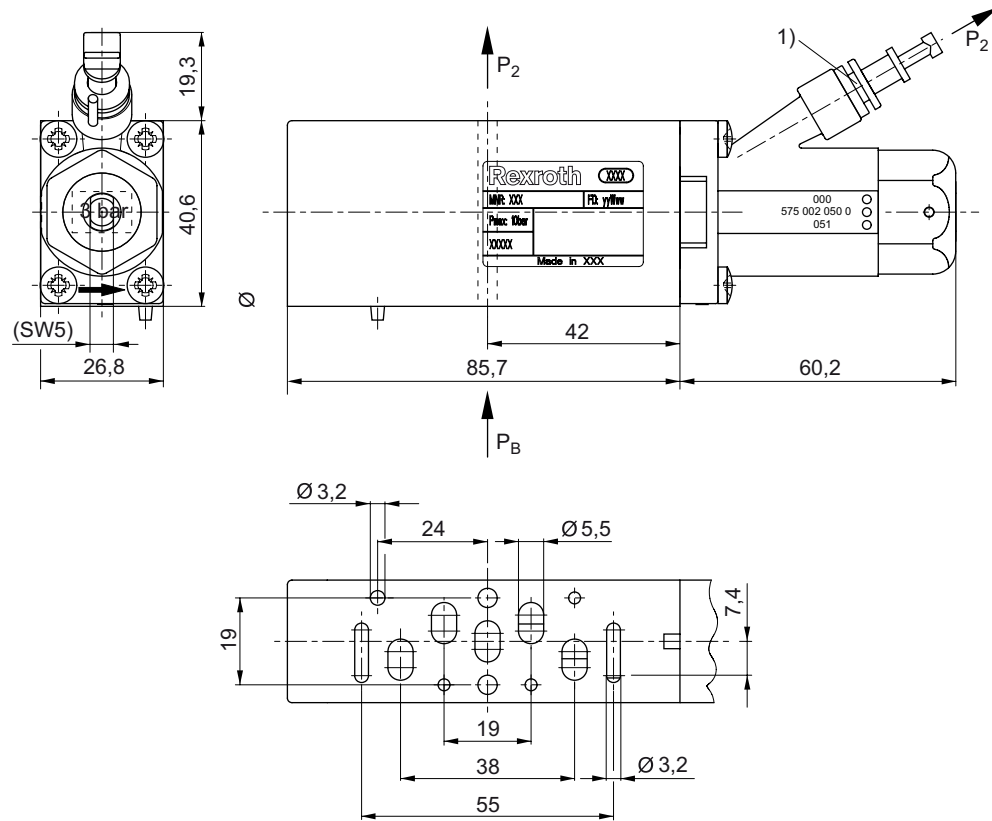
合格证书	不含LABS
工作压力范围	2 bar / 10 bar
环境温度 最小值/最大值	-15°C / +50°C
最低/最高介质温度	-15°C / +50°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 1 mg/m³
材料:	
外壳	聚酰胺(尼龙), 玻璃纤维加固; 聚甲醛
密封	丙烯酸树胶

压缩空气连接尺寸		调节范围 最小/最大	额定流量	操作元件	受控口	重量	产品代码
排气	测量接口		Qn 1 → 2				
		[bar]	[l/min]			[kg]	
	按照标准DIN ISO 15407-1制 造的接地板	Ø6x1	0,8 / 8 3 / 3	带钥匙面的 螺栓 -	3	0,2	5750020510 <b>5750020520</b>
产品代码		图片					
5750020510 <b>5750020520</b>		Fig. 1 Fig. 2					
二级压力为6,3 bar且Δp = 1 bar时的额定流量 供货包括2安装螺栓和密封件 压力表请单独订购							

阀岛 → 标准阀岛系列

# ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA 附件

Fig. 1



1) 插接口  $\text{Ø } 6 \times 1$  (用于压力表) 2) 已被预调至 3 bar

$p_2$  = 二级压力

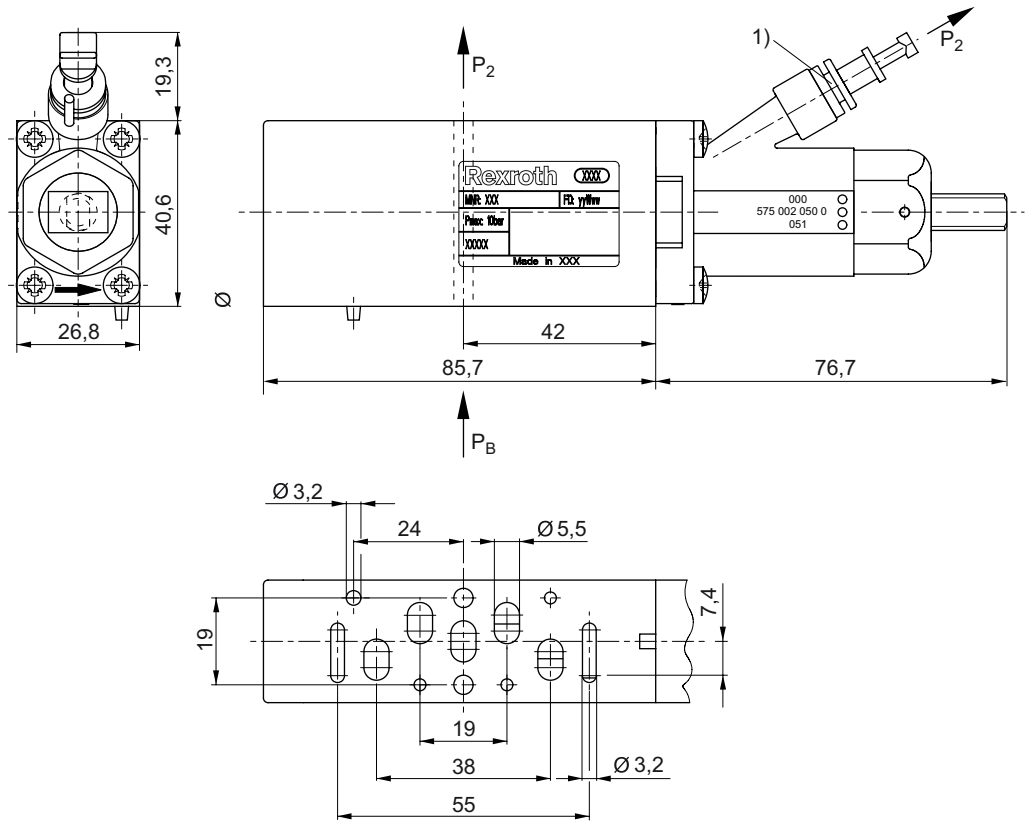
$P_B$  = 运行压力

D575\_050

阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
 附件

Fig. 2



D575\_050\_a

1) 快插接头 $\varnothing 6 \times 1$ (用于压力表)  
 $p_2$  = 二级压力  
 $P_B$  = 运行压力

垂直连接的压力调节器

▶  $Q_n = 750 \text{ l/min}$  ▶ 底板接口 ▶ 受控口: 1 ▶ 提动阀



合格证书  
 工作压力范围  
 环境温度 最小值/最大值  
 最低/最高介质温度  
 介质  
 颗粒大小 max.  
 压缩空气中的含油量

不含LABS  
 2 bar / 10 bar  
 $-15^\circ\text{C} / +50^\circ\text{C}$   
 $-15^\circ\text{C} / +50^\circ\text{C}$   
 压缩空气  
 $50 \mu\text{m}$   
 $0 \text{ mg/m}^3 - 1 \text{ mg/m}^3$

材料:  
 外壳  
 密封

聚酰胺(尼龙), 玻璃纤维加固; 聚甲醛  
 丙烯酸树脂



阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

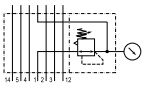
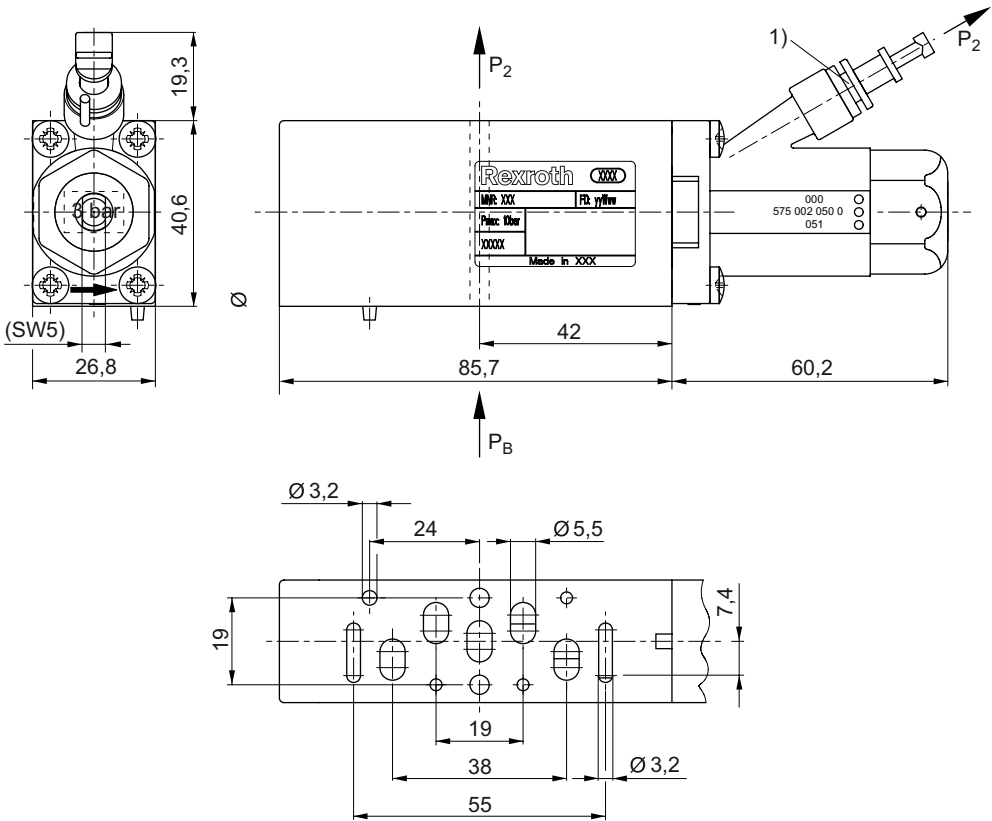
压缩空气连接尺寸		调节范围 最小/最大	额定流量	操作元件	受控口	重量	图片	产品代码	
输入	测量接口		Qn 1 → 2						
		[bar]	[l/min]			[kg]			
	按照标准 DIN ISO 15407-1 制造的接 地板	Ø6x1	0,8 / 8	750	带钥匙面的 螺栓	1	0,21	Fig. 1	<b>5750020500</b>
			0,5 / 4		带钥匙面的 螺栓			Fig. 1	R412003719
			3 / 3		-			Fig. 2	5750020530
二级压力为6,3 bar且Δp = 1 bar时的额定流量 供货包括2安装螺栓和密封件 压力表请单独订购									

Fig. 1



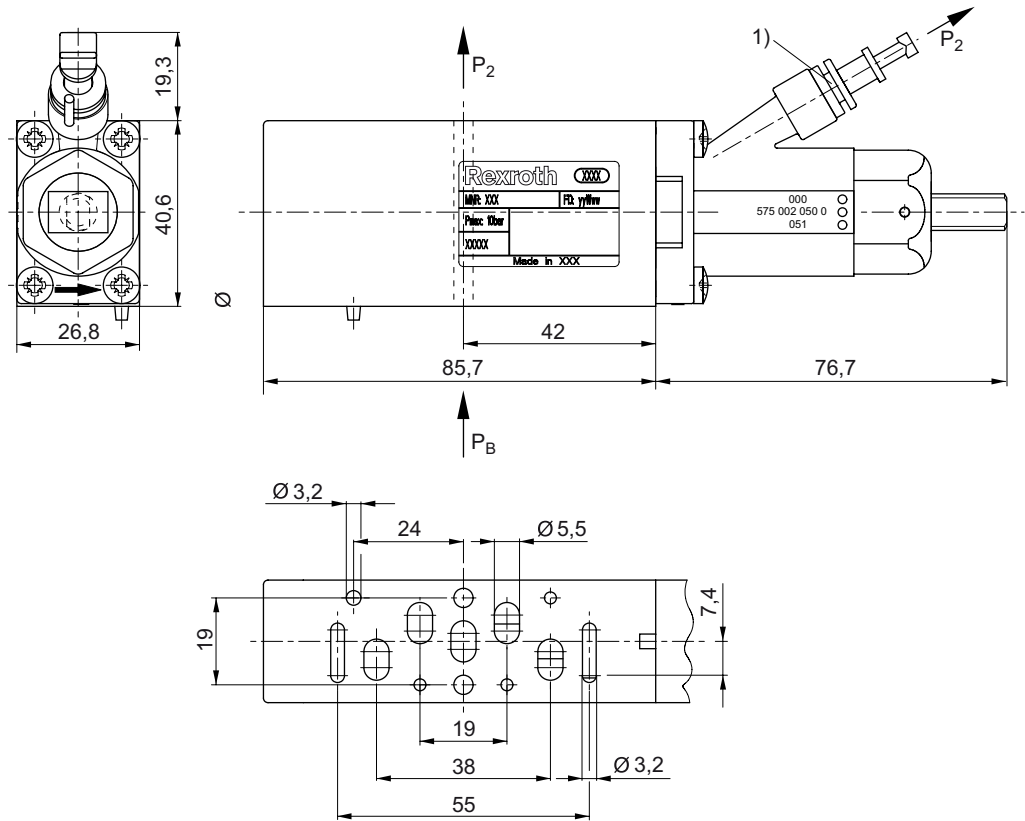
1) 插接口Ø 6 x 1 (用于压力表) 2) 已被预调至3 bar  
p2 = 二级压力  
P<sub>B</sub> = 运行压力

D575\_050

阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

Fig. 2

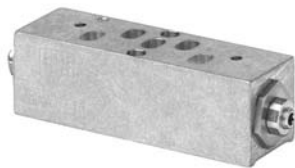


D575\_050\_a

1) 快插接头Ø 6 x 1(用于压力表)  
p<sub>2</sub> = 二级压力  
P<sub>B</sub> = 运行压力

节流阀

► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm



00106833

环境温度 最小值/最大值  
最低/最高介质温度  
介质  
工作压力范围

-15 °C / +70 °C  
-15 °C / +70 °C  
压缩空气  
0 bar / 16 bar

材料:  
连接板  
密封

铝材  
丙烯酸树脂

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C，并且允许 的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油，参见“技术信息”章节中的内容。

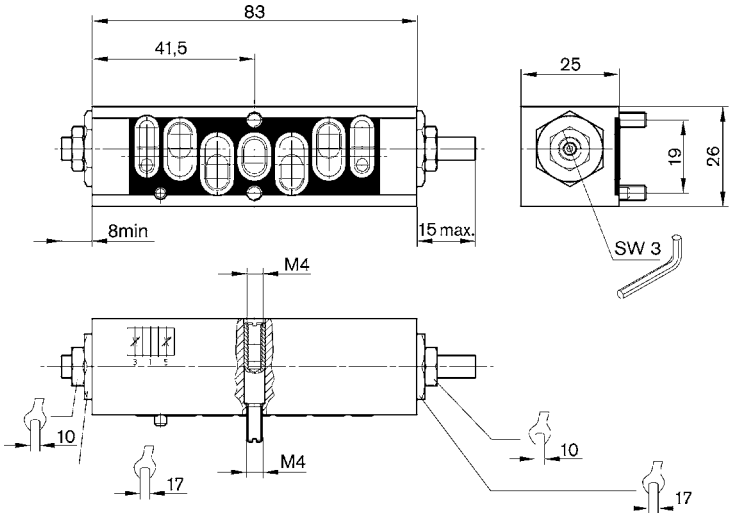
阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

大小	重量	产品代码
	[kg]	
26 mm	0,17	0821201022

供货包括2安装螺栓和密封件

规格



00106802

供电模块

► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 可以组装成块 ► 单重底板原理 ► 允许反向输送压力



P898\_147

环境温度 最小值/最大值	-15°C / +50°C
最低/最高介质温度	-15°C / +50°C
介质	压缩空气
工作压力范围	-0,95 bar / 16 bar
阀位数量	1
制动尺寸	27 mm
安装螺钉	带内六角
固定螺栓的起始力矩	2,5 Nm+0,25
气动接口(1)的方向	侧面的
气动接口(2, 4)的方向	向上
排气 (3,5)	有限的排气 (3 / 5)
压缩空气连接尺寸	各个接口分离 依据 ISO 15407-1
材料:	
连接板	聚酰胺(尼龙), 玻璃纤维加固
密封	丙烯酸树脂

阀岛 → 标准阀岛系列

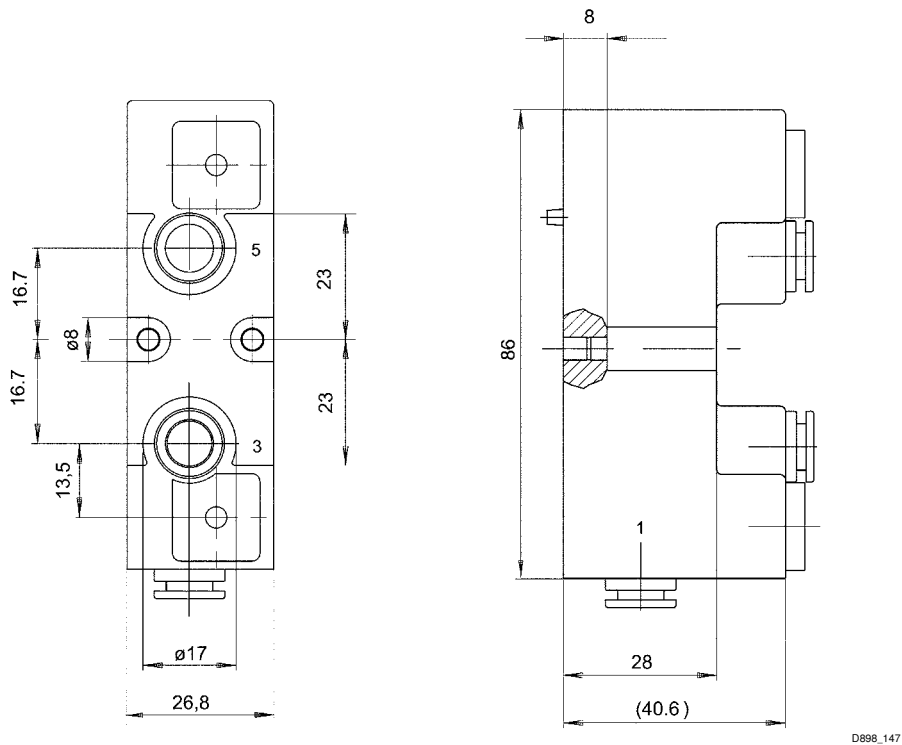
ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

技术性备注	
■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C，并且允许 的最高温度为 3 °C。	
■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。	
■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油，参见“技术信息”章节中的内容。	

大小	压缩空气连接尺寸		产品代码
	输入	排气	
	[1]	[3 / 5]	
26 mm	Ø 8x1	Ø 8x1	8985121472

供货范围内包括密封塞

规格



阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

盲板

► 标准: ISO 15407-1 ► 尺寸: 26 mm ► 可以组装成块 ► 单重底板原理 ► 允许反向输送压力 ► 可以拓展 I/O



环境温度 最小值/最大值	-15 °C / +50 °C
最低/最高介质温度	-15 °C / +50 °C
介质	压缩空气
工作压力范围	-0,95 bar / 16 bar
阀位数量	1
制动尺寸	27 mm
安装螺钉	带内六角
固定螺栓的起始力矩	2,5 Nm+0,25
压缩空气连接尺寸	依据 ISO 15407-1
材料:	
连接板	聚酰胺(尼龙), 玻璃纤维加固
密封	丙烯树脂胶

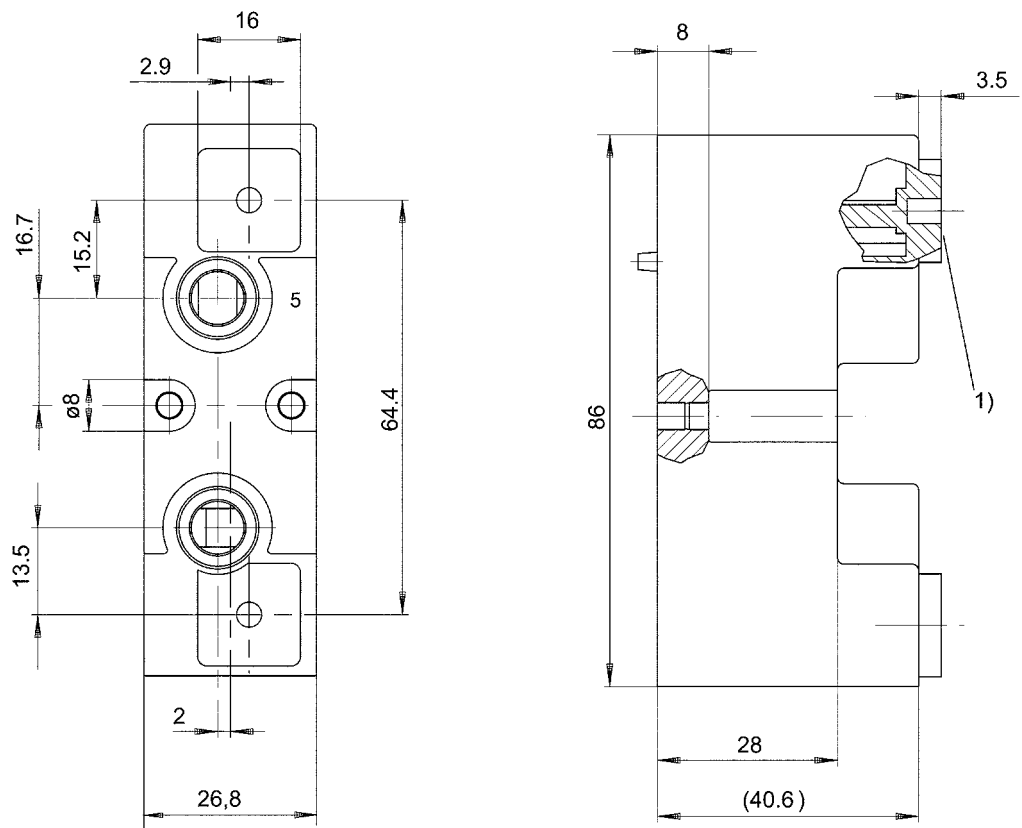
技术性备注
■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许 的最高温度为 3 °C。
■ 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见 “技术信息”章节中的内容。
■ I/O功能通过与桥式连接触点组件组合, 用于附加输入/输出端

大小	重量	产品代码
	[kg]	
26 mm	0,088	8985121492

阀岛 → 标准阀岛系列

ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA  
附件

规格



D898\_149

1) 螺纹插入件M2、5的安装孔

压力表

► 接口 后侧 ► 背景颜色: 白色 ► 刻度颜色: 黑色 / 红色



DSCN1693

结构特点  
主刻度单位 (外部)  
辅助刻度单位 (内部)  
环境温度 最小值/最大值  
介质  
颗粒大小 max.  
压缩空气中的含油量  
指针颜色  
主刻度颜色 (外部)  
辅助刻度颜色 (内部)

材料:  
外壳

波登管式压力表  
bar  
psi  
-15°C / +80°C  
压缩空气  
50 µm  
0 mg/m³ - 1 mg/m³  
黑色  
黑色  
红色

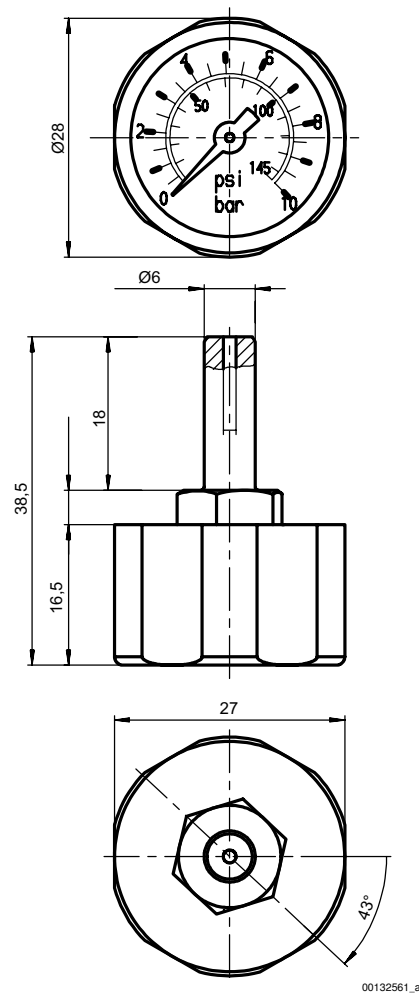
聚酰胺

阀岛 → 标准阀岛系列

## ISO 15407-1, 26 mm, 系列 CD01-PA 附件

	压缩空气连接尺寸	额定直径	显示范围	进气压力	重量	产品代码
		[mm]	[bar]	[bar]	[kg]	
	Ø6x1	28	0 - 10	0 / 10	0,016	<b>3530200300</b>
			0 - 4	0 / 4		<b>R412003960</b>

### 规格



Bosch Rexroth AG  
Pneumatics  
Ulmer Straße 4  
D - 30880 Laatzen  
Phone +49 511 2136-0  
Fax +49 511 2136-2 69  
sales-pneumatics@boschrexroth.de  
www.boschrexroth.com/pneumatics

Your contact:

**香港博世力士乐(中国)有限公司  
上海代表处**  
中国上海市浦东大道1号中国船舶大厦4楼  
邮编: 200120  
电话: (86-21) 3866 6000  
传真: (86-21) 3866 6111

**博世力士乐(中国)有限公司  
香港办事处**  
香港九龙长沙湾长顺街19号  
杨耀松第六工业大厦1楼  
电话: (852) 2262 5100  
传真: (852) 2786 0733

**香港博世力士乐(中国)有限公司  
北京代表处**  
中国北京经济技术开发区永昌南路6号  
邮编: 100176  
电话: (86-10) 6782 7000  
传真: (86-10) 6782 7020

**香港博世力士乐(中国)有限公司  
大连代表处**  
中国大连市西岗区新开路99号  
珠江国际大厦2005室  
邮编: 116011  
电话: (86-411) 8368 2602  
传真: (86-411) 8368 2702

**香港博世力士乐(中国)有限公司  
广州代表处**  
中国广州市开发区科学城光谱西路  
邮编: 510663  
电话: (86-20) 3229 9551  
传真: (86-20) 3229 9528

**博世力士乐(中国)有限公司  
成都代表处**  
中国成都市顺城大街308号  
冠城广场21楼B-C座  
邮编: 610017  
电话: (86-28) 8652 7550  
传真: (86-28) 8652 7123

**博世力士乐(常州)有限公司**  
中国江苏常州市武进区人民东路16号  
邮编: 213161  
电话: (86-519) 8175 000  
传真: (86-519) 8175 088

**博世力士乐(北京)液压有限公司**  
中国北京经济技术开发区永昌南路6号  
邮编: 100176  
电话: (86-10) 6782 7000  
传真: (86-10) 6782 7020

**上海博世力士乐液压及自动化有限公司**  
中国上海市外高桥保税区富特东一路122号  
邮编: 200131  
电话: (86-21) 5866 3030  
传真: (86-21) 5866 5523

**上海博世力士乐液压及自动化有限公司  
金桥分公司**  
中国上海市金桥出口加工区金皖路55号  
邮编: 201206  
电话: (86-21) 3866 6333  
传真: (86-21) 3866 6222

further contacts:  
www.boschrexroth.com/addresses

The data specified above only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that our products are subject to a natural process of wear and aging.

© This document, as well as the data, specifications and other informations set forth in it, are the exclusive property of Bosch Rexroth AG. Without their consent it may not be reproduced or given to third parties.

Subject to modifications.

Online-PDF  
04-10-2011